

RIEŠENIA STAROSTLIVOSTI O TRÁVNIK



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

OBSAH

VÄČŠÍ OBRÁZOK

Stan Herd je vyškolený umelec, ktorý vysádza, pestuje a kosí na veľkých prírodných scenériách a vytvára tak veľkolepé obrazy, ktoré vidno až z vtáčej perspektívy.



30

ROBOTICKÁ KOSAČKA

ZÁHRADNÉ
TRAKTORY

36



52

PRÍSLUŠENSTVO

Dostaňte ešte viac zo svojho nového záhradného traktora! Či už ide o snehové radlice a frézy alebo zberné koše a vozíky, toto prvotriedne príslušenstvo vám pomôže vykonať akúkoľvek prácu počas celého roka.



SVET KVALITY

V našom výrobnom závode na výrobu kosačiek v Gummersbachu (Nemecko), sa vykonávajú dôsledné kontroly kvality od začiatku až do konca – je to rozhodujúci faktor, ktorý naši zákazníci oceňujú.

RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

14



MAGAZÍN

Väčší obrázok	4 – 9
Nadšenie pre kvalitu	10 – 13

RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

Modelový rad RUN	15
Mimoriadne vlastnosti	16 – 19
Pracovný záber 40 – 43 cm	20 – 21
Pracovný záber 47 cm	22
Pracovný záber 54 cm	23
Mulčovacie kosačky	24 – 25
Akumulátorové ručne vedené kosačky	26 – 27
Elektrické ručne vedené kosačky	28

ROBOTICKÁ KOSAČKA

Modelový rad TANGO E5 Series II	30 – 33
---------------------------------------	---------

SKARIFIKÁTORY

34 – 35

ZÁHRADNÉ TRAKTOROVÉ KOSAČKY

Modelový rad X100	36 – 39
Modelový rad X300 a X500 - vlastnosti	40 – 43
Modelový rad X300	44
Modelový rad X500	45
Kosačky s nulovým polomerom otáčania ZTrak ..	46 – 49
Modelový rad X900	50 – 51

PRÍSLUŠENSTVO

52 – 57

TECHNICKÉ PARAMETRE

58 – 65

Úžitkové vozidlá Gator	66
------------------------------	----

Globálna sieť predajcov	67
-------------------------------	----

VÄČŠÍ OBRÁZOK



Stan Herd na traktore
John Deere 2030 v Arkansase.
Snímka bola urobená
v roku 1996.



Keď kováč zvaný John Deere v roku 1837 predstavil svoj samočistiaci pluh, doslovne pripravil pôdu na svojom poli. Ale zatiaľ čo jeho úspešná inovácia vznikla takmer cez noc, v tejto dobe nikto nemohol vedieť, ako ďaleko ho jeho nápady privedú – alebo ako bohatá táto úroda bude. Horizont sa vám rozšíri až pri spätnom pohľade.

To isté platí aj pre umelca Stana Herda a jeho monumentálne zemné práce - earthworks. To, čo začalo pomerne skromne v Kansase v roku 1981, sa odvtedy ohľadne zložitosti a ctíadosti ustavične rozrastalo. V dnešnej dobe fanúšikovia po celom svete uctieujú amerického koncepčného umelca ako 'otca Crop Artu' – a človeka, ktorý zmenil pohľad, akým sa pozeráme na zem zhora.

ŽIVÉ SOCHY

Stan je maliar s vysokoškolským vzdelaním, ktorý si svoje námety pripravuje na papieri, potom ich prenáša na plochu lokality v tak veľkom meradle, že dávajú zmysel až pri pohľade zhora. Jeho plátno je pôda; jeho farby sú plodiny, ktoré vysádza, kosí a dokonca aj páli na vytvorenie veľkolepých vizuálnych efektov; ako štetce mu slúžia poľnohospodárske stroje, ktoré používa, vrátane pluhu, na stvárnenie plôch, ktoré majú zostať holé.

Stan vytvoril túto predlohu portrétu 'Young Woman of Brazil' v mierke 1:3 v meste Kansas City, v štáte Missouri ako prípravnú prácu pre vytvorenie earthworku v skutočnej veľkosti, ktorý vzniká vo favele, štvrti chudobných mesta Rio de Janeiro.



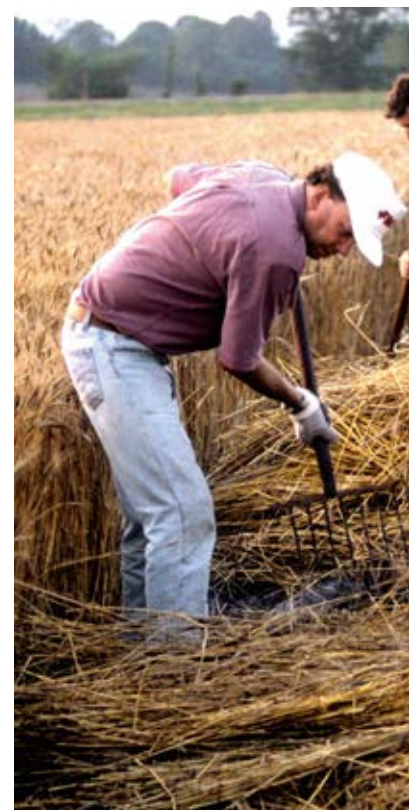


Toto je samozrejme spojené s oveľa väčším podielom plánovania, než je potrebné pre pestovanie plodín. Odhliadnuc od projekčnej práce, rastliny, ktoré Stan používa, nielen musia rásť na správnom mieste, ale musia byť pripravené v rovnakom čase na úspešné dosiahnutie celkového efektu. Preto, namiesto len jedného umelca, Stan musí dirigovať celý orchester v zložitej choreografii, čo znamená čiastočne farmárčenie, čiastočne záhradnú architektúru – a vždy tímové úsilie.

“Toto definitívne nie je one man show!” Vysvetľuje Stan s úškrnom. “Myšlienka spoločnej práce má zásadný význam pre to, čo robím. Preto, podľa príslušného projektu, vždy spolupracujem s miestnymi obyvateľmi, ktorí sú spojení s krajinou a s poľnohospodárskymi špecialistami, ktorí vedia, ktorej rastline sa bude dariť a ktorej nie. Do môjho posledného projektu v Číne máme zapojených asi 50 expertov, vrátane inžinierov pre priekopy hlboké 90 centimetrov na odvádzanie ‘bio potu’ a ďalších špecialistov pre všetky ostatné ťažké práce. A okrem pozemného tímu budeme mať pilotov vrtuľníkov a leteckých fotografov, kameramanov obsluhujúcich dróny, plus môj vlastný personál, ktorý ma vždy sprevádza.”

PRIESTOR PRE ŠŤASTNÚ NÁHODU

Vo svojej role ako projektový manažér kombinuje Stan svoje význačné plánovacie schopnosti s pevnou vierou vo význam šťastnej náhody. “Som celkom otvorený ideám iných ľudí, pretože z mojej skúsenosti, z určitej flexibility má prospech vždy projekt”, vysvetľuje umelec. “Napríklad v Číne prišli miestni obyvatelia s ideou použitia tradičných náušnic, ktoré sú vidieť na Mladej žene z Číny (Young Woman of China), a dodávajú tejto tvorbe autenticitu a miestny kolorit.”



Pomocníci odstraňujú vidlami pšenicu, pokosenú podľa návrhu, ktorý Stan ohraničil zememeračskými vlajkami.

**“AK MAJÚ VEĽKÉ
PROJEKTY
FUNGOVAŤ, MUSIA
UMELCI ROZVÍJAŤ
INTENZÍVNU
MEDIÁLNU
KOMUNIKÁCIU,
A TAKTIEŽ
SCHOPNOSTI
NA ZÍSKAVANIE
FINANČNÝCH
PROSTRIEDKOV.”**

STAN HERD

Stan Herd si na poli pri vyššej strednej škole Johnson County Community College v Overland Park, v štáte Kansas, pri rozprestieraní štrku užíva zaslúženú prestávku.



**“OBYČAJNE NA POLI POUŽÍVAME
NA OHRANIČENIE PÁSKU, POTOM
ZVĀČŠUJEME MÔJ VÝKRES V
MIERKE TAK, ABY 4 PALCE
NA PAPIERI ZODPOVEDALI
100 METROM NA ZEMI.”**

STAN HERD



Pokiaľ ide o dizajn, Stan dáva prednosť tradičnému prístupu. Toto je skica, ktorú použil pre imponantné dielo zobrazené nižšie.

Inštalácia 'Liberty on the Land' bola umiestnená na nepokosenom pšeničnom poli blízko mesta Lawrence, v štáte Kansas, a zhoduje sa s termínom osláv Dňa nezávislosti 4. júla.





Niektorí umelci poverujú firmy vykonaním ťažkej práce. Ale Stan nie!



Pole venované pilotke Amelii Earhartovej v Atchison, štát Kansas, je permanentná inštalácia na počesť slávnej leteckej pionierky a autorky.

Obyčajne všetko začína náčrtkom, ktorý by si Stan mohol urobiť počas cesty doslovne na zadnú stranu papierového obrúsku. A potom, ak ho myšlienka 'osloví', premyslí si to a preskúma, kam to má viesť, pri postupnom zdokonaľovaní obsahu a kompozície kresby, dokiaľ nebude mať dojem, že je pripravená pre ďalší stupeň. Ak to je urobené (alebo niekedy aj počas tohto procesu), treba v nasledujúcom kroku nájsť tu správnu lokalitu pre obraz a tému, ktoré má Stan na mysli. A opäť, neexistujú tu žiadne paušálne vzorce ani pravidlá: lokalita sa často bude riadiť podľa koncepcie, ale niekedy to bude naopak, a hlavný impulz dodáva práve lokalita.

VIAC NEŽ SA NA PRVÝ POHĽAD ZDÁ

Hoci sú umelecké zemné práce (earthworks) Stana v podstate veľkolepé, majú tiež hlbší zmysel v tom, že sprostredkujú špecifické posolstvá. Jeden z vracajúcich sa námetov v neobjednanej tvorbe Stana je historická spätosť domorodcov s ich domovskou krajinou. Jeho prvá earthworková tvorba v tomto štýle bol portrét Satanta, náčelníka kmeňa Kiowa v roku 1981 s rozlohou asi 648 000 metrov štvorcových; o jedenásť rokov neskôr vytvoril portrét indiánky kmeňa Kickapoo, zvanej Carole Cadue v Kansase. Pri spätnom pohľade tento portrét charakterizuje začiatok monumentálnej série, ktorá priviedla Stana na Kubu a do Brazílie, potom ďalej do Číny – a otvorila mu úplne novú dimenziu kreativity.

V priebehu svojho umeleckého života prešiel Stan vývojom z miestne a individuálne tvoriaceho na prístupného koncepčného umelca, ktorý myslí globálne a potom tvorí lokálne ako súčasť vysoko kvalifikovaného tímu. Teraz, ako šesťdesiatnik, má veľa plánov do budúcnosti a nezamýšľa v dohľadnej dobe zmierniť krok. Podobne ako John Deere pred ním, je Stan Herd skvelým príkladom, že nadšenie pre inováciu – a veľa ťažkej práce – vedú k úspechu. ■

NADŠENIE PRE KVALITU

Vo svete globalizácie, v ktorom výrobcovia niekedy môžu podľahnúť pokušeniu šetriť, kde sa len dá, je dobré vedieť, že riešenia starostlivosti o trávnik značky John Deere sa zakladajú na tých istých vysokých štandardoch ako kedykoľvek predtým.

Dôvod je jednoduchý. Ľudia, ktorí vyrábajú naše stroje na celom svete, stále uplatňujú rovnaké jasné kritérium ako náš zakladateľ John Deere: ak niečo nie je dostatočne dobré pre nich, nie je to dostatočne dobré pre našich zákazníkov. Počínajúc najväčšími kombajnmi až po najmenšie kosačky, toto angažovanie sa za kvalitu charakterizuje jedinečnosť značky John Deere.

Vezmite si napríklad náš závod v Gummersbachu (Nemecko), kde vyrábame naše ručne vedené kosačky, robotické kosačky a skarifikátory. Naši kvalifikovaní pracovníci dodržiavajú prísne pravidlá na zabezpečenie kvality v každom ohľade, či už ide o dizajn a materiál alebo tolerancie a konečnú úpravu. Počas montáže potom precízne dbajú na správne lícovanie a úpravu používaných dielov - a ihneď hlásia výrobe, ak si všimnú akékoľvek komplikácie.





Mimoriadna kvalita spracovania je tradíciou nášho závodu v nemeckom Gummersbachu. Viac ako 120 pracovníkov venujú pozornosť každému detailu na nimi vyrábaných ručne vedených kosačkách, skarifikátoroch a robotických kosačkách.



Napriek zariadeniam na špičkovej úrovni, skúsenosť a nadšenie sú stále najlepším riešením pri výrobe strojov, ktoré nesú logo John Deere.



V oddelení prototypov nasadzuje vývojový technik nástroj na kosiacu jednotku kosačky pre ďalšiu generáciu produktov vyrobených v Horicone.



**„NIKDY NEDÁM SVOJE
MENO PRODUKTU,
KTORÝ BY V SEBE
NEMAL TO NAJLEPŠIE,
ČO JE VO MNE.“**

JOHN DEERE, ZAKLADATEĽ

Pán Johannes Kokott, vedúci skúšobného oddelenia, potom v náhodných intervaloch vyberá niektorý stroj a podrobí ho najprísnejšej skúške, akú si vie predstaviť. "Mojou úlohou je vystaviť naše kosačky maximálnemu zaťaženiu ... a prekročiť ho", dodáva s úsmevom. "Len takto zistíme, že bude v bežných podmienkach našim zákazníkom dlhé roky slúžiť."

VYSKÚŠANÉ V PRAXI

Tri tisíce míľ na západ, kolegovia pána Kokotta v našom závode v Horicon, USA majú presne ten istý postoj. Mnohí tunajší zamestnanci sú sami dlhoroční zákazníci firmy John Deere: celý týždeň vyrábajú kosačky a úžitkové vozidlá Gator a cez víkend jeden z nich používajú vo vlastných záhradách. Ak si všimnú akékoľvek nedostatky alebo majú zlepšovacie návrhy, ich nadriadení sa o tom dozvedia hneď nasledujúci pracovný deň!

Spolu s prvotriednymi materiálmi, inovatívnou technológiou a užitočnými vlastnosťami je tento osobný pocit hrdosti dôvodom, prečo ľudia, ktorí dbajú na kvalitu, dávajú prednosť strojom na údržbu trávniku značky John Deere. Lebo, je nepochybné, ako veľmi sa technológia priebehu rokov zmenila, predsa stále neexistuje náhrada za tradičnú praktickú zručnosť a pozornosť venovanú detailu. ■



Montážne linky s nastaviteľnou výškou znižujú predkláňanie alebo natahovanie na minimum. Vyčerpávajúca výstupná kontrola, týkajúca sa 108 bodov, zaisťuje, aby všetky stroje splnili naše - a vaše štandardy.

RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

Naše ručne vedené kosačky so zdokonalenými funkciami a jednoduchou obsluhou sú tu na to, aby vám robili len radosť. Vyskúšajte si jednu a presvedčte sa sami!



MODELOVÝ RAD RUN

JEDNODUCHO TO POKOSTE

Jednoduché kosenie – naše kosačky modelového radu RUN sú perfektné pre ľudí, ktorí jednoducho chcú kosačku, na ktorú sa môžu spoľahnúť!



RUN 41

800 m ²	
Šírka pracovného záberu: 41 cm	
Jednorýchlostný pojazd: 3,6 km/h	

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Materiál kosiacej jednotky: oceľ



RUN 46

1 200 m ²	
Šírka pracovného záberu: 46 cm	
Jednorýchlostný pojazd: 3,6 km/h	

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Materiál kosiacej jednotky: oceľ
- Mulčovací sada: voliteľná



RUN 51

2 200 m ²	
Šírka pracovného záberu: 51 cm	
Jednorýchlostný pojazd: 3,6 km/h	

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Materiál kosiacej jednotky: oceľ
- Mulčovací sada: voliteľná

MIMORIADNE VLASTNOSTI

RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

Naše kosačky sú skonštruované a vyrobené tak, aby váš trávnik dlhé roky udržiavali v najlepšom stave. Ľahko a pohodlne sa obsluhujú, a výsledok práce je aj v náročných podmienkach vždy profesionálny. A čo je najlepšie, na hliníkové kosacie jednotky poskytujeme záruku 15 rokov.*





SYSTEM TURBOSTAR

Osvedčený systém TurboStar zaisťuje presné kosenie a dokonalý zber pokosenej trávy bez ohľadu na počasie. Aj keď je tráva mokrá, prúd vzduchu vytvorený rotáciou noža trávu pred koseníím vztýči a taktiež odstraňuje aj napadané lístie. Pokosená tráva je potom ľahko a účinne podtlakom vháňaná do zberného koša. Indikátor TurboStar Fill** vám prácu uľahčí aj včasným upozornením na blížiace sa naplnenie zberného koša.

** nie je súčasťou modelu R40



KUŽELOVÁ SPOJKA

Mnoho modelov*** má prevodovku s kuželovou spojkou, ktorá umožňuje plynulé spustenie pojazďového mechanizmu, nie skokovo. Funguje na základe pomalého doťahovania „ťahla“ pohonového mechanizmu, čo zabezpečuje plynulejšie a pohodlnejšie spúšťanie pojazdu.

*** K dispozícii pre tieto modely: R43S, R43V, R43VE, R47S, R47V, R47VE, R47KB

NŮŽ Z POPÚŠŤANEJ PRUŽINOVEJ OCELE

Nôž kosačky je vyrobený z jedného kusu vysokokvalitnej pružinovej ocele podľa prísnych výrobných a bezpečnostných predpisov.

ZARUČENÝ POKOJ V DUŠI

Kosiaca jednotka našich kosačiek so záberom 43, 47 a 54 cm je vyrobená z nehrdzavejúceho tlakovo odlievaného hliníka. Je mimoriadne ľahká a zároveň veľmi robustná, takže na ňu poskytujeme záruku 15 rokov.*

* Záruka 15 rokov sa vzťahuje na osobné používanie na súkromných pozemkoch. Pozrite si naše obchodné podmienky. O podrobnejšie informácie požiadajte svojho predajcu John Deere.



READYSTART®

Vybavenie motorov **Briggs & Stratton**

Automatický sytič: Väčšina modelov má automatický sytič, ktorý umožňuje rýchlejšie naštartovanie aj v chladnejšom počasí.

JEDNA VEĽKOSŤ PRE KAŽDÉHO

Výška riadidiel je ľahko nastaviteľná, takže každý si ju môže rýchlo nastaviť do ideálnej polohy.



NASTAVITEĽNÁ VÝŠKA KOSENIA

Výšku kosenia podľa ročného obdobia a okolitých podmienok môžete jednoducho nastaviť páčkou alebo tlačidlom, pričom si môžete vybrať zo šiestich až deviatich polôh (v závislosti od modelu).



INDIKÁTOR ÚROVNE NAPLNENIA KOŠA

Nič sa nevsype: Praktický indikátor vás upozorní, kedy je správny čas vyprázdniť zberný koš.



Jednoduchá regulácia rýchlosti pojazdu:

Všetky modely kosačiek s nastaviteľným pojazdom umožňujú upraviť pojazdovú rýchlosť v závislosti od terénu a podmienok kosenia. Mnohé modely sú vybavené praktickým otočným ovládačom, ktorý vám prácu ešte viac uľahčí.

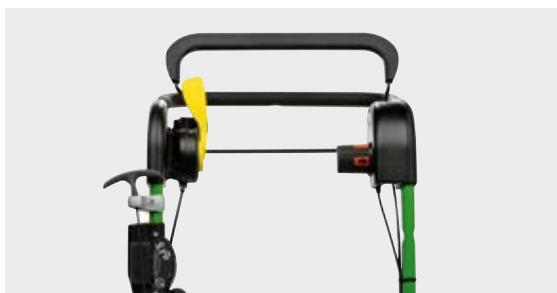


OPTIMÁLNE PLNENIE ZBERNÉHO KOŠA

Vďaka systému TurboStar sa zberný kôš naplní na 100 %.

RÝCHLOUPÍNAČE NA RUKOVÄTI

Už žiadne trápenie! Rukoväť sa zloží v priebehu niekoľkých sekúnd bez akýchkoľvek nástrojov, čo uľahčuje skladovanie a prepravu.



Spojka brzdy noža: V okamihu uvoľnenia rukoväte spojka brzdy noža (BBC) zastaví nôž, ale motor ponechá v činnosti. Umožňuje to bezpečne vyprázdniť zberný kôš a následne pokračovať v kosení bez nutnosti opätovného štartovania.



Elektrický štartér: Zabudnite na štartovacie lanko. Všetko, čo musíte u svojej novej kosačky John Deere urobiť, je pootočiť kľúčikom. Nabíjanie je taktiež jednoduchšie – vďaka technológii Instart® (R43VE), akumulátor v priebehu niekoľkých sekúnd jednoducho pripojíte alebo odpojíte.

ŠÍRKA ZÁBERU 40 – 43 CM

NA VŠETKÝCH MODELOCH S PRACOVNÝM ZÁBEROM 40 – 43 CM

- Systém TurboStar
- Materiál kosiacej jednotky: hliník (polypropylén u modelu R40)



R40

Kompaktná kosačka s ľahkým, ale silným plastovým skeletom pre jednoduchú obsluhu, manipuláciu a prepravu.

700 m ²	
--------------------	--

- Mulčovacia sada: voliteľná



R43

Výkonný model v kategórii kosačiek s pracovným záberom 43 cm s robustným hliníkovým skeletom, centrálnym nastavením výšky kosenia a nastaviteľnou výškou rukoväte.

800 m ²	
--------------------	--

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Mulčovacia sada: voliteľná



R43S

Vďaka jednorýchlostnému pojazdu nie je nutné žiadne tlačenie. Perfektné pre mierne svahovité záhrady.

1 000 m ²	
----------------------	--

Jednorýchlostný pojazd: 3,6 km/h

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Kuželová spojka pre plynulejší rozjazd
- Mulčovacia sada: voliteľná



R43V

Jednoduchá regulácia pojazdovej rýchlosti v závislosti od terénu vašej záhrady a podmienok kosenia.

1 000 m ²	
----------------------	--

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,5 – 4,3 km/h
--

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Kuželová spojka pre plynulejší rozjazd
- Mulčovacia sada: voliteľná



R43VE

Regulovateľná rýchlosť pojazdu a elektrický štartér pre jednoduché a pohodlné kosenie. Vďaka technológii Instart® môžete batériu jednoducho vybrať na nabíjanie.

1 000 m ²	
Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,5 – 4,3 km/h	
Elektrický štartér	

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Kužeľová spojka pre plynulejší rozjazd
- Mulčovací sada: voliteľná



R43RS

Ocelový zadný valec pre kosenie okrajov záhrady a pre dokonale pruhovalý trávnik.

1 000 m ²	
Jednorýchlostný pojazd: 4,1 km/h	

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom



R43RVE

Ocelový zadný oporný valec pre dokonale pruhovalý trávnik a so špičkovými funkciami, ako je regulovateľná rýchlosť pojazdu a elektrický štartér.

1 000 m ²	
Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 3,3 – 5,0 km/h	
Elektrický štartér	

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom

OCEĽOVÝ ZADNÝ OPORNÝ VALEC

Každý ocení čisto pokosený trávnik. Robustný zadný oporný valec zabezpečuje úhľadné pruhy na trávniku za každých podmienok. Umožňuje aj ľahšie kosenie okolo zvýšených okrajov záhrad.



ŠÍRKA ZÁBERU 47 CM

NA VŠETKÝCH MODELOCH S PRACOVNÝM ZÁBEROM 47 CM

- Systém TurboStar
- Materiál kosiacej jednotky: hliník
- Mulčovacia sada: voliteľná



R47*

Základný model v kategórii kosačiek s pracovným záberom 47 cm. S hliníkovým skeletom, centrálnym nastavením výšky kosenia a výškovo nastaviteľnou rukoväťou.

1 200 m ²	
----------------------	--

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom



R47S

Už žiadne tlačenie. Rovnaký model ako R47 plus voliteľný pohon zadných kolies, ktorý je mimoriadne užitočný vo svahoch.

1 400 m ²	
----------------------	--

Jednorýchlostný pojazd: 3,6 km/h

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Kuželová spojka pre plynulejší rozjazd



R47V

Jednoduché ovládanie vďaka regulovateľnému pohonu zadných kolies, ktorý môžete pohodlne ovládať pomocou otočného regulátora na rukoväti.

1 500 m ²	
----------------------	--

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,3 km/h

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Kuželová spojka pre plynulejší rozjazd



R47VE

Vďaka elektrickému štartéru už žiadne ťahanie štartovacej šnúry. Stačí pootočiť kľúčikom a môžete začať kosiť.

1 500 m ²	
----------------------	--

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,3 km/h

Elektrický štartér

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Kuželová spojka pre plynulejší rozjazd



R47KB

Výkonná kosačka so systémom spojky brzdy noža, ktorý okamžite pri uvoľnení bezpečnostného madla na rukoväti zastaví nôž, ale udrží motor v chode.

1 500 m ²	
----------------------	--

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,3 km/h

Spojka brzdy noža BBC

- Kuželová spojka pre plynulejší rozjazd

ŠÍRKA ZÁBERU 54 CM

NA VŠETKÝCH MODELOCH S PRACOVNÝM ZÁBEROM 54 CM

- Systém TurboStar
- Materiál kosiacej jednotky: hliník



R54S

Robustná kosačka s jednorýchlostným pojazdom a centrálnym nastavením výšky kosenia.

2 500 m²

Jednorýchlostný pojazd: 3,6 km/h

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Mulčovacia sada: voliteľná



R54V

Jednoduchá obsluha s regulovateľným pohonom zadných kolies a jednoduchým nastavením rýchlosti pojazdu v závislosti od terénu vašej záhrady a podmienok kosenia.

2 500 m²

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,8 km/h

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Mulčovacia sada: voliteľná



R54VE

Pohodlná obsluha bez námahy vďaka regulovateľnému pojazdu zadných kolies a elektrickému štartéru.

2 500 m²

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,8 km/h

Elektrický štartér

- Systém ReadyStart® s automatickým sýtičom
- Mulčovacia sada: voliteľná



JX90

Špičková kosačka s regulovateľným pojazdom a spojkou brzdy noža, ktorá umožňuje vyprázdnenie zberného koša bez zbytočného opakovaného štartovania motora.

2 500 m²

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,8 km/h

Spojka brzdy noža BBC

- Mulčovacia sada: voliteľná



R54RVB

Ocelový zadný oporný valec pre dokonale pruhovaný trávnik a so špičkovými funkciami ako je regulovateľná rýchlosť pojazdu a spojka brzdy noža.

2 500 m²

Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 3,3 – 5,0 km/h

Spojka brzdy noža BBC

MULČOVACIE KOSAČKY

PRIRODZENE EFEKTÍVNE

Chcete dosiahnuť rovnako kvalitného výsledku kosenia v čase kratšom o tretinu? Potom sú mulčovacie kosačky John Deere to pravé pre vás. Sú vybavené nožmi špeciálnej konštrukcie a vysoko klenutými kosiacimi jednotkami, v ktorých dochádza k rozsekaniu trávnej hmoty na dostatočne malé kusy, aby sa mohli vrátiť do pôdy ako výborné prirodzené hnojivo pre váš trávnik.



NA VŠETKY MODELOCH MULČOVACÍCH KOSAČIEK

- Špeciálne tvarovaná kosiaca jednotka pre mulčovanie
- Materiál kosiacej jednotky: oceľ



JS63V

Mulčovacia kosačka s motorom Briggs & Stratton so 7 polohami nastavenia výšky kosenia a s regulovateľnou rýchlosťou pojazdu.

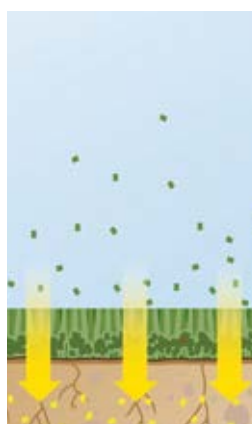
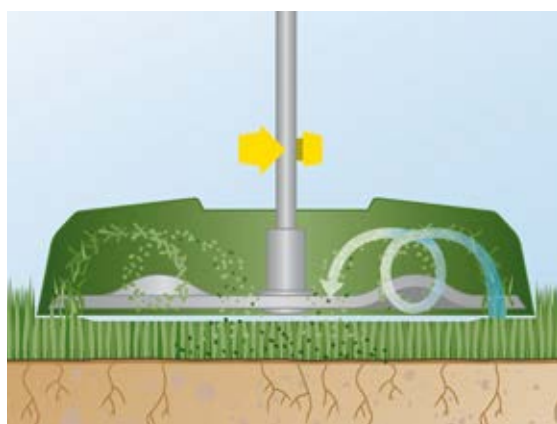
2 000 m ²	
Šírka pracovného záberu: 53 cm	
Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,5 – 5,2 km/h	



JS63VC

Mulčovacia kosačka s vynikajúcou manévrovateľnosťou. S prednými kolesami otočnými o 360° sa ľahko vyhnete stromom, kríkom aj kvetinovým záhonom.

2 000 m ²	
Šírka pracovného záberu: 53 cm	
Regulovateľná rýchlosť pojazdu: 2,5 – 5,2 km/h	
Predné výškovo nastaviteľné kolesá	



NA ČO JE DOBRÉ MULČOVANIE?

Vrátenie rozsekej trávy na trávnik šetrí umelé hnojivá a už nikdy nemusíte vyprázdňovať zberný kôš. Ak chcete špecialistu na mulčovanie, porozmýšľajte nad jednou z týchto dvoch kosačiek, alebo si na niektorý z našich modelov nainštalujte voliteľnú mulčovaciu sadu.

DOSTUPNÁ PRE VÄČŠINU KOSAČIEK JOHN DEERE

Vedeli ste? Voliteľná mulčovacia sada je kompatibilná s takmer všetkými ručne vedenými kosačkami od spoločnosti John Deere.*

Viac informácií je uvedených v tabuľke technických parametrov produktov na stranách 58 – 65.



* Mulčovacia sada závisí od konkrétneho modelu ručne vedenej kosačky a znázornenie na obrázku je iba ilustračné.

AKUMULÁTOROVÉ RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

PRVOTRIEDNY VÝKON

Ak sa vám páči bezproblémový život, oceníte naše akumulátorové ručne vedené kosačky. So svojimi tichšími motormi a inovatívnymi ovládacími prvkami umožňujú dosiahnuť vynikajúci výsledok bez použitia káblov, bez výfukových plynov a bez emisií.





JEDNODUCHÁ MANIPULÁCIA

Oba modely je možné jednoducho prenášať a skladovať. Navyše sa vyznačujú účelne dimenzovanými kolesami, ktoré vždy smerujú správnym smerom.



ČISTÝ PRÚD

Pri akumulátorovej kosačke John Deere nepotrebuje rukavice na doplnenie paliva. Jednoducho otvoríte vrchný kryt, vyberiete akumulátor a zasuniete ho do nabíjačky. O deväťdesiat minút neskôr ste pripravení na prácu. S čistým prúdom - a rovnako s čistými rukami.

OHĽADUPLNÉ K PRÍRODE

Akumulátorové kosačky John Deere šetria životné prostredie. Kosíte bez výfukových plynov, bez emisií a väčšina materiálov kosačky sa dá zrecyklovať.



R40B

280 m ² *	
Šírka pracovného záberu: 40 cm	
Lithium-ión 4 Ah 40 V	

– Materiál kosiacej jednotky: Polypropylén



R43B

320 m ² *	
Šírka pracovného záberu: 43 cm	
Lithium-ión 4 Ah 40 V	

– Materiál kosiacej jednotky: Hliník

JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

Komfortné kosenie dosiahnete jednoduchým nastavením rukoväte. Pre nastavenie výšky kosenia len posuniete páčku a hotovo! K spusteniu alebo zastaveniu kosačky stačí zatlačiť veľké červené tlačidlo.



* Podľa vašich priorít kosenia, podmienok terénu, výšky kosenia a dĺžky trávy sa odporúča použitie dodatočného akumulátora.

ELEKTRICKÉ KOSAČKY

POHODLIE BEZ EMISÍÍ

Ak sa vám páčia bezchybné a jednoduché veci, elektrická kosačka John Deere je pre vás to pravé. Jednoduchá obsluha, robustná kosiaca jednotka a systém kosenia TurboStar zaisťujú vynikajúci výsledok pri minimálnom úsilí.



R40EL

Výkonná kosačka so šírkou pracovného záberu 40 cm a nastaviteľnou výškou rukoväte.

600 m ²	
Nízka hmotnosť: 22 kg	

- Systém TurboStar
- Elektromotor: 1,3 kW
- Materiál kosiacej jednotky: polypropylén



R43EL

Šírka pracovného záberu 43 cm, robustný hliníkový skelet a výkonný 1,5 kW motor.

700 m ²	
--------------------	--

- Systém TurboStar
- Elektromotor: 1,5 kW
- Materiál kosiacej jednotky: hliník

POZRITE SA BLIŽŠIE

Ak si chcete pozrieť celú ponuku John Deere, ešte dnes navštívte našu webovú stránku: JohnDeere.com

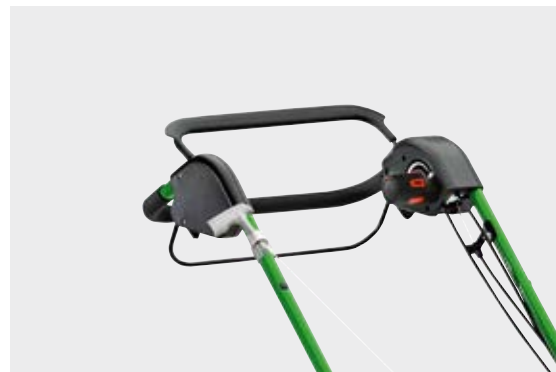
Vitajte vo svete firmy John Deere! Od obrovských kombajnov po praktické ručne vedené kosačky, na našej webovej stránke nájdete viac o impozantnom sortimente zariadení, ktoré sme vyrobili pre profesionálov na celom svete.

POZRITE SI ICH SKÔR AKO SA ROZHODNETE

Pozývame vás, aby ste si z pohodlia svojho kresla pozreli naše kosačky a porovnali ich! Na našej webovej stránke si ľahko nájdete vhodný stroj, pozriete si všetky technické parametre a výbavu, ako aj video prezentácie niektorých modelov.

UŽITOČNÉ RADY

Naši predajcovia majú dlhoročné skúsenosti a mnohých svojich zákazníkov poznajú podľa mena. Bez ohľadu na rozmery vašej záhrady vám môžu pomôcť nájsť presne ten správny stroj na prácu, ktorú chcete robiť. Nie je to iba o predaji výrobku, podrobne vám vysvetlia jednotlivé funkcie a ovládacie prvky. Následne vám vašu novú kosačku nastaví, aby ste ju hneď po návrate domov mohli používať. A keď príde čas na servis alebo opravu, je kontaktovanie osoby, ktorá osobne pozná vás a vašu kosačku, otázkou len jedného telefonického rozhovoru.



Ikona "play" znamená, že na webovej stránke je dostupné video pre tento konkrétny model.



ROBOTICKÁ KOSAČKA

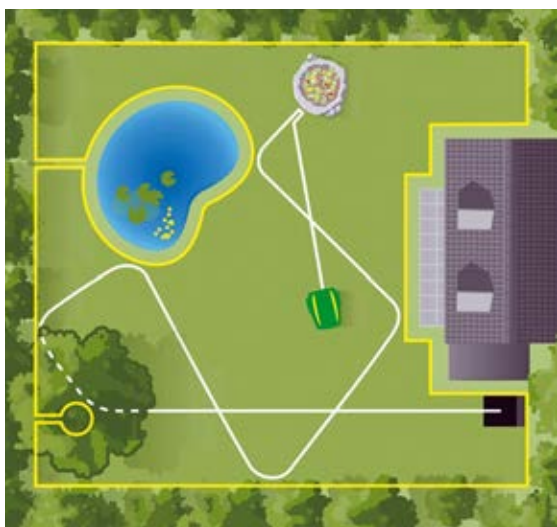
Máte na práci lepšie veci ako kosenie trávniku?
Vďaka kvalite kosenia a spoľahlivosti bez
kompromisov si vyberte robotickú kosačku TANGO
od spoločnosti John Deere.



RAD TANGO E5 SERIES II

UĽAHČITE SI ŽIVOT

Robotická kosačka TANGO modelového radu Series II je určená na to, aby vám uľahčila život. Jej ovládacie prvky a technológie sú také intuitívne, že na kosenie bude pripravená za okamih. Váš čas je znovu váš.



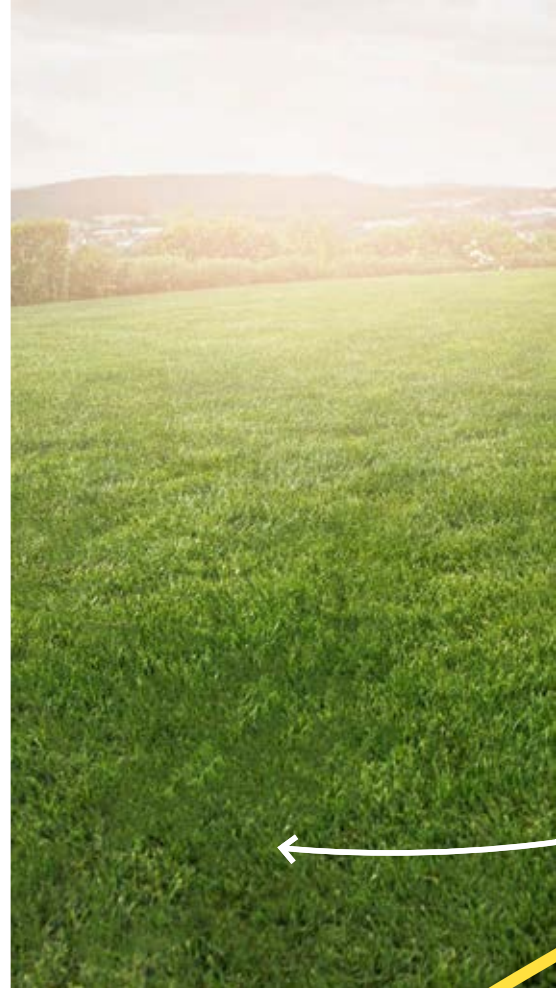
JEDNODUCHO ÚŽASNÁ

TANGO sa pohybuje podľa náhodnej schémy a automaticky deteguje prekážky a hraničný drôt. Dokonca sa za jazdy prispôbuje miestam s vyššou trávou. Vodiaci drôt je prakticky neviditeľný a pri zmene usporiadania záhrady sa dá jednoducho premiestniť.



JEDNODUCHÉ PROGRAMOVANIE

Vďaka veľkému displeju a logicky usporiadaným ovládacím prvkom si môžete jednoducho nastaviť požadovaný program a vykonať zmeny, kedykoľvek si to budete priať. Displej má funkciu „ďalší krok“, ktorá vám povie, čo TANGO práve robí a čo plánuje urobiť ďalej.



ZVLÁDNE AJ KOPCE

TANGO si môžete naprogramovať podľa konkrétnych potrieb svojej záhrady. Zložité usporiadania záhrad so stromami a kríkmi nie sú žiadnym problémom a nie sú ním ani svahy so sklonom až do 36 % (v oblasti kosenia)***.

TICHÁ

TANGO je taká tichá kosačka, že môže kosiť dokonca aj v noci* a to bez toho, aby niekoho rušila. Všetko s minimálnou starostlivosťou, s minimálnym hlukom a úplne bez emisií.



ROBUSTNÁ

Kosačka TANGO sa nikdy nestažuje na počasie. Jej elektronika, akumulátor aj nôž sú chránené pevným a stopercentne vodotesným skeletom s dvojitou stenou.





JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Kosačka TANGO modelového radu E5 Series II je ešte inteligentnejšia ako doteraz. Nový riadiaci systém ju navádza smerom vpred až kým nedosiahne hraničný drôt. Následne kosačka zabočí a zmení smer – dokonca aj v kopcovitom teréne.



Odolná: Nôž z popúšťanej ocele kosí rýchlo a čisto. Je tak odolný, že môžete kosiť celú sezónu bez otupenia jeho ostria. Vyššia tráva nie je žiadny problém, takže predkosenie nie je nutné ani na začiatku sezóny a ani po návrate z dovolenky. Výška kosenia (19 až 102 mm) sa nastaví jednoduchým otáčaním ochranného krytu.



Inteligentná: Vaša kosačka TANGO presne vie, kedy je čas na nabitie akumulátora, a sama automaticky zamieri k nabíjacej stanici. Vďaka výkonnému lítium-iónovému akumulátoru to nemusí robiť príliš často.



Podporovaná: Od poradenstva cez servis až po náhradné diely – váš predajca John Deere má všetko potrebné, aby vaša kosačka TANGO stále pracovala ako nová. Rok čo rok.



Katalóg o modelovom radu "TANGO E5 Series II" si ešte dnes vyžiadajte od svojho predajcu – alebo si ho stiahnite na JohnDeere.com



RAD TANGO E5 SERIES II **

2 200 m ²	
Výška kosenia: 19 – 102 mm	
Lítium-iónový akumulátor	
Automatické nabíjanie	
Svahová dostupnosť až 36 %***	

– Hladina akustického výkonu dB(A) podľa normy EN 50636-2-107: 62,2

*V niektorých krajinách je kosenie povolené len v konkrétnom čase.

Kosačku TANGO používajte podľa toho.

**Nedodáva sa na všetky trhy; informujte sa u svojho predajcu.

***Závisí od terénnych podmienok a usporiadania záhrady. Svojho predajcu požiadať o predvedenie a skúšku vhodnosti vo vašej záhrade.

SKARIFIKÁTORY

REVITALIZUJTE SVOJ TRÁVNIK

Nechajte trávnik dýchať: vypestovať perfektný trávnik a udržiavať ho zdravý si vyžaduje pozornosť a starostlivosť. Jej súčasťou by mala byť pravidelná skarifikácia – proces fyzického odstraňovania vrstvy starej, suchej trávy a machu, aby živiny mohli opäť prenikať do pôdy. Našími skarifikátormi jednoducho vdýchnete svojmu trávniku nový život a urobíte ho hustejším a zdravším.





D31RE

Elektrický skarifikátor s ľahkým podvozkom, šírkou pracovného záberu 31 cm a 13 ostrými nožmi, každý s 3 zubami, pre účinné odstraňovanie starej suchej a odumretej trávy.

500 m ²	
Elektromotor: 1,4 kW	
Nízka hmotnosť: 17,5 kg	

- Materiál podvozku: polypropylén ABS
- Plynulé nastavenie pracovnej hĺbky
- Zberný kôš: voliteľný



D35RE

Elektrický skarifikátor s výkonným 1,6 kW elektromotorom, šírkou pracovného záberu 35 cm a 15 ostrými nožmi, každý s 3 zubami.

700 m ²	
Elektromotor: 1,6 kW	
Nízka hmotnosť: 18,5 kg	

- Materiál podvozku: polypropylén ABS
- Plynulé nastavenie pracovnej hĺbky
- Zberný kôš: voliteľný



D38R

Benzínový skarifikátor s hliníkovým podvozkom. Nožový systém s 15 robustnými oceľovými nožmi a s guľčikovými ložiskami pre hladký chod.

1 500 m ²	
Benzínový motor OHV, menovitý výkon: 2,3 kW pri 3 400 ot./min	

- Materiál podvozku: hliník
- Plynulé nastavenie pracovnej hĺbky
- Zberný kôš: voliteľný

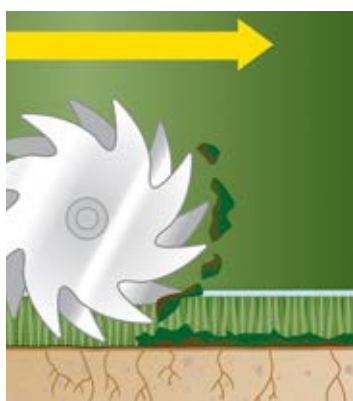
POZORUJTE, AKO VAŠA ZÁHRADA RASTIE

Najvhodnejším obdobím na odstraňovanie plsti je koniec jari a začiatok jesene. Trávnik musí byť pestovaný najmenej tri roky a pôda musí byť úplne suchá. Na dosiahnutie najlepších výsledkov, skôr ako začnete, pokoste trávu na priemernú výšku približne 4 cm.



ČO JE STARÁ A ODUMRETÁ TRÁVA V TRÁVNIKU?

V lete sa na trávniku medzi stonkami trávy často usadzujú kúsky pokosenej starej trávy a rastlín. Po nejakom čase sa z nich vytvorí súvislá „vrstva“, ktorá celkom pokryje povrch pôdy. To znamená, že voda, vzduch a živiny už nemôžu prenikať ku koreňom trávy. Rast trávniku sa spomalí a trávnik získa nezdravý vzhľad. Našími skarifikátormi jednoducho vdýchnete svojmu trávniku nový život a urobíte ho hustejším a zdravším.



ZÁHRADNÉ TRAKTORY

Veľké alebo malé, naše záhradné traktory kombinujú silu a spoľahlivosť s jednoduchosťou, komfortom a ovládaním ohľaduplným k vašej záhrade.



RAD X100

So šiestimi modelmi, širokou ponukou funkcií a voliteľného vybavenia ponúka modelový rad X100 niečo pre každého. Tieto odolné záhradné traktory, navrhnuté pre trávniky s rozlohou od 3 000 do 6 000 m², sú zárukou dlhoročnej bezporuchovej prevádzky a kombinujú vysokú kvalitu kosenia a mimoriadne jednoduché ovládanie.



JEDNODUCHÉ OVLÁDACIE PRVKY

Týmito novými pedálmi typu Side-by-Side môžete ovládať smer a rýchlosť bez toho, aby ste museli zdvihnúť nohu (okrem modelu X106)

Pre nastavenie výšky kosenia jednoducho posuňte páku do požadovanej polohy.



RAD X100



KOSIACE JEDNOTKY S BOČNÝM VYHADZOVANÍM

Tieto robustné, všestranné kosiace jednotky sú štandardným vybavením modelov X106, X126 a X166 a majú taktiež prípojku na záhradnú hadicu pre jednoduché vyčistenie kosiacej jednotky po kosení.



X106

4 000 m ²	
Rýchlosť jazdy vpred: 8,9 km/h	

KOSIACA JEDNOTKA

42" Edge (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 10,65 kW (14,3 HP)* pri 3 150 ot./min
- Zapínanie kosiacej jednotky: mechanické
- Sedadlo: štandard
- Mulčovací sada: voliteľná
- Systém na zber trávy: voliteľný
- Nárazník: voliteľný



X126

5 000 m ²	
Rýchlosť jazdy vpred: 8,9 km/h	

KOSIACA JEDNOTKA

42" Edge (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 10,65 kW (14,3 HP)* pri 3 150 ot./min
- Zapínanie kosiacej jednotky: mechanické
- Sedadlo: štandard s vysokým operadlom
- Jednoduchý mulčovací kryt: štandard
- Mulčovací sada: voliteľná
- Systém na zber trávy: voliteľný
- Nárazník: voliteľný



X166

6 000 m ²	
Rýchlosť jazdy vpred: 8,9 km/h	
Tempomat	

KOSIACA JEDNOTKA

48" Edge (122 cm / 48 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 13,41 kW (18,0 HP)* pri 3 350 ot./min
- Automatický sýtič
- Systém jednoduchej výmeny oleja do 30 sekúnd
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Sedadlo: štandard s vysokým operadlom
- Jednoduchý mulčovací kryt: štandard
- Systém na zber trávy: voliteľný
- Nárazník: štandard

* Informácie o výkone a krútiacom momente sú poskytnuté výrobcom motora iba na účely porovnania. Skutočný prevádzkový výkon a krútiaci moment budú v skutočnosti nižšie. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke výrobcu motora.

**Objavte široký sortiment
nášho príslušenstva**
Strany 52 – 57



VELKOOBJEMOVÝ ZBERNÝ KÔŠ

Objem 300 l znamená menej časté prerušenie práce a tým i jej rýchlejšie ukončenie. U modelov X116R, X146R a X166R je štandardným vybavením.



X116R

3 000 m ²	
Rýchlosť jazdy vpred: 8,9 km/h	
Zadný zber	

KOSIACA JEDNOTKA

36" Zadné vyhadzovanie (92 cm / 36 in)
--

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 7,59 kW (10,2 HP)* pri 3 350 ot./min
- Zapínanie kosiacej jednotky: mechanické
- Objem zberného koša: 300 l
- Sedadlo: štandard
- Mulčovací sada: voliteľná
- Nárazník: voliteľný

X146R

4 000 m ²	
Rýchlosť jazdy vpred: 8,9 km/h	
Zadný zber	

KOSIACA JEDNOTKA

36" Zadné vyhadzovanie (92 cm / 36 in)
--

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,5 kW (16,8 HP)* pri 3 150 ot./min
- Automatický sýtič
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Objem zberného koša: 300 l
- Sedadlo: štandard s vysokým operadlom
- Mulčovací sada: voliteľná
- Nárazník: voliteľný

X166R

6 000 m ²	
Rýchlosť jazdy vpred: 8,9 km/h	
Zadný zber	

KOSIACA JEDNOTKA

42" Zadné vyhadzovanie (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,95 kW (17,4 HP)* pri 3 150 ot./min
- Automatický sýtič
- Systém jednoduchovej výmeny oleja do 30 sekúnd
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Objem zberného koša: 300 l
- Sedadlo: štandard s vysokým operadlom
- Mulčovací sada: voliteľná
- Nárazník: štandard

MIMORIADNE VLASTNOSTI

MODELOVÝ RAD X300 A X500

Dostanete sa všade: tieto záhradné traktory zkonštruované pre rozľahlé trávniky, majú dostatočný výkon a komfort pre vykonanie akejkoľvek práce. Modely radu X300 majú pôsobivé vlastnosti a ich obsluha je naozaj jednoduchá. Pre špičkové vlastnosti a výkon si zvolte modelový rad X500. Vďaka nízkemu ťažisku, veľkému rázvoru náprav a uzávierke diferenciálu sú tieto traktory skutočne všestranní pomocníci.





JEDNODUCHÁ A POHODLNÁ OBSLUHA

Hydrostatické pedály Twin Touch vám umožnia ľahko ovládať smer a rýchlosť jazdy traktora bez toho, aby ste museli zdvihnúť nohu z plošiny.



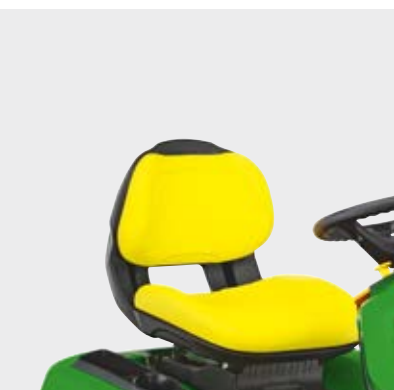
Automatická spokojnosť: Vaša zákaznícka záruka pokrýva neobmedzený počet motohodín počas prvých 2 rokov používania. Nechajte si váš stroj udržiavať každý rok autorizovaným predajcom John Deere a vaša záručná doba sa predĺži na 4 roky alebo 300 motohodín (modely X300) alebo 500 motohodín (modely X500), podľa toho, čo nastane skôr.

* Len pre osobné používanie na súkromnom pozemku. Pre komerčné používanie modelov X300 a X500 sa poskytuje záruka 12 mesiacov s neobmedzeným počtom hodín.



DVOJVALCOVÝ VIDLICOVÝ MOTOR S HLADKÝM CHODOM

Dvojvalcový vidlicový motor má elektronické vstrekovanie paliva (EFI), regulátor konštantných otáčok pre rýchle štartovanie a mimoriadnu výkonnosť pri kosení (len model X590).



Mimoriadne pohodlné sedadlá: Vyskúšajte si dokonalé potešenie z jazdy. Sedadlá Deluxe (X300) a Deluxe High s vysokým operadlom (X500) zmenia kosenie na príjemnú a pohodlnú zábavu v akomkoľvek teréne.



Jednoduché vyprázdňovanie koša:

Zberný kôš v zadnej časti sa ľahko vyprázdňuje zo sedadla vodiča (X350R).

TEMPOMAT

Táto obľúbená funkcia je u záhradných traktorov rovnako užitočná, ako v automobiloch! Zapína a vypína sa jednoduchým zatlačením tlačidla.

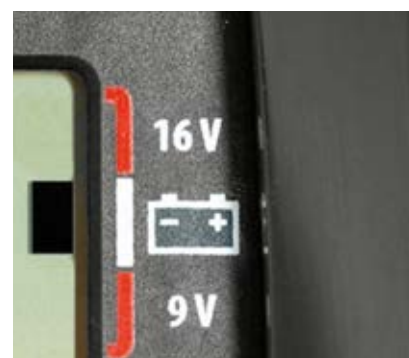


MODERNÁ PRÍSTROJOVÁ DOSKA

Prehľadný displej prístrojovej dosky automobilového typu je podsvietený pre lepšiu viditeľnosť pri akýchkoľvek podmienkach. Jeho celkový dizajn poskytuje obsluhu dôležité informácie o stroji, bez toho, aby bola akokoľvek vyrušovaná. Riadenie ako v aute: hydraulický posilňovač riadenia a hydraulické ovládanie zdvihu kosiacej jednotky pre prácu bez námahy (X370, X584, X590).



Elektronický palivomer: Zrozumiteľný palivomer automobilového typu na prístrojovej doske vám okamžite povie, koľko paliva vám ešte ostalo. Je dobre viditeľný v akýchkoľvek podmienkach (okrem modelu X350R, ktorý má indikátor nízkej hladiny paliva).



Indikátor nabitia batérie: nízka, normálna, vysoká. Pohľadom okamžite zistíte, ako si je nabíjací systém schopný poradiť so zaťažením elektrickej sústavy.



RIADENIE VŠETKÝCH KOLIES

Štandardné vybavenie modelov X354 a X584 pre vynikajúcu manévrovateľnosť a ľahké kosenie okolo prekážok.

NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Výška kosenia sa nastavuje praktickým otočným ovládačom v krokoch po 6 mm – priamo z pohodlia vášho sedadla.



Optimálna zóna najlepšieho kosenia „Best Cut“: Displej zobrazuje optimálne otáčky motora pre vynikajúcu kvalitu kosenia. Vždy udržiavajte stroj v tomto rozsahu.



Kosiaca jednotka Accel Deep prináša novú úroveň kvality kosenia, produktivity, čistoty, odolnosti a univerzálnosti: Konštantná hĺbka 11,4 cm (4,5") po celej ploche kosiacej jednotky pre optimálne kosenie, mulčovanie a zber. Konštrukcia z lisovanej ocele eliminuje ostré hrany a rohy, kde by sa mohol usadzovať materiál, a tak znižovať výkon kosenia.

RAD X300

U VŠETKÝCH MODELOV RADU X300

- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Pedály Twin Touch
- Tempomat
- Sedadlo Deluxe



X350

8 000 m²

Rýchlosť jazdy vpred: 8,2 km/h

VOLITELNÉ KOSIACE JEDNOTKY

42" Edge Mulch (107 cm / 42 in)

42" Accel Deep (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,2 kW (16,4 HP)* pri 3 100 ot./min
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné
- Systém na zber trávy: voliteľný (42" Accel Deep)



X350R

8 000 m²

Rýchlosť jazdy vpred: 8,5 km/h

Zadný zber

KOSIACA JEDNOTKA

42" Zadné vyhadzovanie (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,2 kW (16,4 HP)* pri 3 100 ot./min
- Mulčovací sada: štandard



X354

8 000 m²

Rýchlosť jazdy vpred: 8,2 km/h

Hydraulické riadenie všetkých 4 kolies

KOSIACA JEDNOTKA

42" Edge Mulch (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,2 kW (16,4 HP)* pri 3 100 ot./min



X370

8 000 m²

Rýchlosť jazdy vpred: 8,6 km/h

Hydraulický posilňovač riadenia, pohon 2 kolies

VOLITELNÉ KOSIACE JEDNOTKY

42" Edge Mulch (107 cm / 42 in)

42" Accel Deep (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,2 kW (16,4 HP)* pri 3 100 ot./min
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné
- Systém na zber trávy: voliteľný (42" Accel Deep)



X380

8 000 m²

Rýchlosť jazdy vpred: 10,0 km/h

VOLITELNÉ KOSIACE JEDNOTKY

42" Edge Mulch (107 cm / 42 in)

48" Accel Deep (122 cm / 48 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 13,8 kW (18,5 HP)* pri 3 350 ot./min
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné (48" Accel Deep)
- Systém na zber trávy: voliteľný

Objavte široký sortiment nášho príslušenstva
Strany 52 – 57

RAD X500

U VŠETKÝCH MODELOV RADU X500

- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Tempomat
- Vysoké sedadlo Deluxe
- Posilňovač riadenia
- Pedály Twin Touch



X584

8 000+ m²

Rýchlosť jazdy vpred: 11,6 km/h

Hydraulický posilňovač riadenia všetkých 4 kolies, pohon všetkých 4 kolies

VOLITELNÉ KOSIACE JEDNOTKY

48" Accel Deep (122 cm / 48 in)

54" Accel Deep (137 cm / 54 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 16,1 kW (21,6 HP)* pri 3 350 ot./min
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné
- Systém na zber trávy: voliteľný



X590

8 000+ m²

Rýchlosť jazdy vpred: 11,6 km/h

Hydraulický posilňovač riadenia, pohon 2 zadných kolies

VOLITELNÉ KOSIACE JEDNOTKY

48" Accel Deep (122 cm / 48 in)

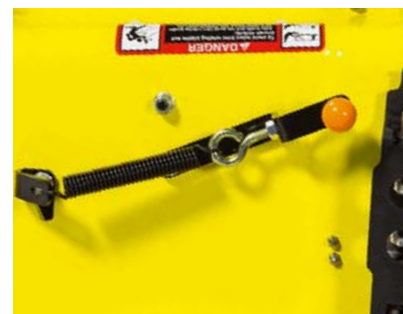
54" Accel Deep (137 cm / 54 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 16,7 kW (22,4 HP)* pri 3 250 ot./min
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné
- Systém na zber trávy: voliteľný

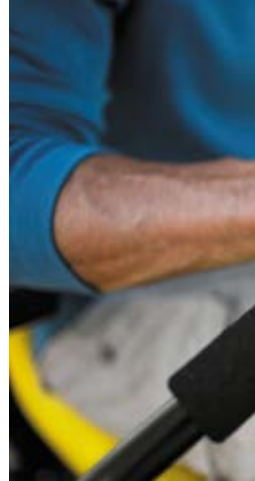
MULČOVANIE JE TERAZ EŠTE JEDNODUCHŠIE

Zoznámte sa so príslušenstvom Mulch Control – ideálnou voľbou pre kvalitné a univerzálne mulčovanie. Tento dômyselný systém umožňuje jednoduché prepínanie z bočného vyhadzovania trávy na mulčovanie (a naopak) jednoduchým potiahnutím páčky. Systém Mulch Control využíva špeciálne mulčovacie nože a je dostupný vo voliteľnej výbave pre všetky kosiace traktory modelového radu X300 a X500 (okrem modelov X350R a X354).

Ak chcete použiť zadný zberný kôš Power Flow s príslušenstvom Mulch Control a nainštalovanými mulčovacími nožmi, stačí nastaviť páčku do polohy „bočné vyhadzovanie“.



KOSAČKY ZTRAK S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA



VŠEOBECNE RÝCHLEJŠIE

Naše kosačky ZTrak s nulovým polomerom otáčania s vynikajúcou obratnosťou a rýchlosťou až 14,5 km/h vám pomôžu rýchlejšie dosiahnuť vynikajúci výsledok úpravy trávnik. Môžete si vybrať z dvoch radov so šiestimi modelmi a jeden z nich je presne to pravé pre vašu záhradu.





OTÁČANIE NA MIESTE

Páky na intuitívne ovládanie pohybu umožňujú jednoduché a presné kosenie okrajov trávnik.



OBRATNÉ

Pokiaľ ide o manérovateľnosť, stroje ZTrak vynikajú nad ostatnými kosačkami - dokonca aj nad našimi! Manérovateľnosť kombinujú s výnimočným výkonom kosenia a je tak celkom zrejme, prečo sa tak veľa profesionálov rozhoduje práve pre ZTrak.



VYSOKOVÝKONNÉ

Modely M a R majú výkonnejšie motory, ktoré hravo zvládnu aj extrémnejšie zaťaženie.



PREVZIAŤ KONTROLU

Moderné usporiadaná prístrojová doska vás na prvý pohľad informuje o všetkom, čo potrebujete vedieť.

RAD Z300 A Z500

U VŠETKÝCH KOSAČIEK ZTRAK S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

- Výška kosenia 25 – 102 mm, nastaviteľná po 6 mm
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Systém na zber materiálu: voliteľný



NOŽNÉ ZDVÍHANIE KOSIACEJ JEDNOTKY

Pre zdvíhanie, spustenie alebo zmenu výšky kosiacej jednotky počas práce jednoducho stlačte nožný pedál (štandardné vybavenie u modelov R).



Z335E

8 000 m ²
Rýchlosť jazdy vpred: 10,8 km/h
Výška operadla: 38 cm
Ovládanie rýchlosti a smeru: dvojpáka

KOSIACA JEDNOTKA

42" Accel Deep (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 12,3 kW (16,5 HP)* pri 3 050 ot./min
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné



Z345M

8 000 m ²
Rýchlosť jazdy vpred: 10,8 km/h
Výška operadla: 45,7 cm
Laktové opierky
Ovládanie rýchlosti a smeru: dvojpáka

KOSIACA JEDNOTKA

42" Accel Deep (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 14,9 kW (20,0 HP)* pri 3 050 ot./min
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné



Z345R

8 000+ m ²
Rýchlosť jazdy vpred: 10,8 km/h
Výška operadla: 45,7 cm
Laktové opierky
Ovládanie rýchlosti a smeru: Dvojpáka Premium

KOSIACA JEDNOTKA

42" Accel Deep (107 cm / 42 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 14,9 kW (20,0 HP)* pri 3 050 ot./min
- Zdvih kosiacej jednotky: nožný pedál
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné

* Informácie o výkone a krútiacom momente sú poskytnuté výrobcom motora iba na účely porovnania. Skutočný prevádzkový výkon a krútiaci moment budú v skutočnosti nižšie. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke výrobcu motora.



ROZHODNITE SA PRE VÝKON MODELOVÉHO RADU S

Modely radu R sa vyznačujú pohodlným nožným zdvihom kosiacej jednotky, ktorý umožňuje zmeny výšky kosenia aj počas práce. Čím dlhšie budete pracovať, tým viac oceníte komfortné ovládacie prvky a prvotriedne sedadlo s vysokým operadlom.

Objavte široký sortiment nášho príslušenstva
Strany 52 – 57



OBJEMNÝ ZBERNÝ KÔŠ

Každú kosačku Ztrak možno ľahko upraviť na zber trávy pripojením voliteľného zberného systému na trávu.



Z525E

8 000+ m ²
Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h
Výška operadla: 38 cm
Laktové opierky
Ovládanie rýchlosti a smeru: dvojpáka

KOSIACA JEDNOTKA

48" Accel Deep (122 cm / 48 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 13,4 kW (18,0 HP)* pri 3 350 ot./min
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné

Z535M

8 000+ m ²
Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h
Výška operadla: 45,7 cm
Laktové opierky
Ovládanie rýchlosti a smeru: dvojpáka

KOSIACA JEDNOTKA

48" Accel Deep (122 cm / 48 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 16,7 kW (22,4 HP)* pri 3 350 ot./min
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné

Z540R

8 000+ m ²
Rýchlosť jazdy vpred: 14,5 km/h
Výška operadla: 50,8 cm
Laktové opierky
Ovládanie rýchlosti a smeru: dvojpáka Premium

KOSIACA JEDNOTKA

48" High Capacity (122 cm / 48 in)

- CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349): 16,1 kW (21,6 HP)* pri 3 350 ot./min
- Zdvih kosiacej jednotky: nožný pedál
- Príslušenstvo Mulch Control: voliteľné

RAD X900

DIESELOVÉ KOSIACE TRAKTORY

Pre dosiahnutie špičkového výkonu na profesionálnej úrovni, zvážte naše legendárne dieselové kosiace traktory modelového radu X900. Ponúkajú sa vo verziách s pohonom 2 kolies, pohonom všetkých 4 kolies alebo riadením všetkých 4 kolies – plus model X950R so zadným vyhadzovaním a zadným zberom na zaručenie nekompromisnosti v oblasti výkonu a kapacity.



HYDRAULICKÁ SÚSTAVA S JEDNODUCHÝM OVLÁDANÍM

Ergonomické páky hydraulicky zdvíhajú a spúšťajú kosiacu jednotku a príslušenstvo. „Plávajúca“ poloha umožňuje, aby vpredu nesené prídavné zariadenia mohli kopírovať povrch terénu. Intuitívne ovládacie prvky umožňujú jednoduchú obsluhu.



MULCH CONTROL

Funkcia Mulch Control zvyšuje produktivitu výrazným znížením množstva zbieraného materiálu a počtom cyklov vyprázdňovania pri zbere trávy. Zároveň zvyšuje aj flexibilitu: ak sú podmienky na ideálne mulčovanie nevhodné, obsluha môže iba v priebehu 30 sekúnd prepnúť kosiacu jednotku na bočné vyhadzovanie.

U VŠETKÝCH MODELOV RADU X940

- Menovitý výkon motora:
18 kW (24,5 HP) pri 3 400 ot./min
- Pedále Twin Touch
- Tempomat
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Cestná homologizačná sada: voliteľná

VOLITELNÉ KOMERČNÉ KOSIACE JEDNOTKY

48" Bočné vyhadzovanie (122 cm / 48 in)

54" Bočné vyhadzovanie (137 cm / 54 in)

60" Bočné vyhadzovanie (152 cm / 60 in)

- Výška kosenia 25 – 133 mm,
nastaviteľná po 6 mm



Požiadajte ešte dnes svojho predajcu o katalóg „**Profesionálna kosiaca technika**“ – alebo si ho stiahnite na stránke **JohnDeere.com**



X950R

8 000 m²

Rýchlosť jazdy vpred: 14,5 km/h

Tempomat

Hydraulické riadenie predných kolies

Zadný zber

Pohodlné sedadlo

- Menovitý výkon motora:
18,5 kW (25,2 HP)* pri 3 200 ot./min
- Pedále Twin Touch
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické



X940

8 000+ m²

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

Hydraulické riadenie predných kolies

Pohon 2 zadných kolies

- Systém na zber trávy: voliteľný



X948

8 000+ m²

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

Hydraulické riadenie predných kolies

Pohon všetkých 4 kolies

- Systém na zber trávy: voliteľný



X949

8 000+ m²

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

Hydraulické riadenie všetkých 4 kolies

Pohon všetkých 4 kolies

- Systém na zber trávy: voliteľný

* Informácie o výkone a krútiacom momente sú poskytnuté výrobcom motora iba na účely porovnania. Skutočný prevádzkový výkon a krútiaci moment budú v skutočnosti nižšie. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke výrobcu motora.

PRÍSLUŠENSTVO





KOSENIE

Kvalita kosenia je najdôležitejšia. Naše starostlivo vyvinuté a presné kosiace jednotky sú zárukou toho, že váš trávnik bude mať vždy čistý, rovnomerne pokosený vzhľad. A pokiaľ ide o pokosenú trávu, máte na výber: môžete mulčovať, zbierať alebo použiť bočné vyhadzovanie.

1+2 Voliteľný systém MulchControl

Z bočného vyhadzovania na mulčovanie (a naopak) prepnete kosiacu jednotku jednoduchým potiahnutím páky.

Systém MulchControl modelového radu X940 môžete tiež ovládať pomocou hydraulikkej páky zo sedadla vodiča (voliteľné príslušenstvo)

Podrobnosti nájdete na strane 45.

ZÁVAŽIA

3 Závažia na kolesá

Modelový rad X100, X300, X500, X900

Zaťaženie predných kolies sa odporúča pri použití zberného koša na trávu v svahoch, ale môže byť potrebné aj pri ťažšom náradí nesenom na zadnom závесе. Závažia zadných kolies sa odporúčajú na zvýšenie trakcie zadnej nápravy, hlavne pri použití snehovej radlice, frézy alebo rotačnej kefy.

4 Zadný deflektor

X116R, X146R, X166R, X350R, X950R

Pokosenú trávu usmerňuje a rovnomerne rozptyľuje za traktorom. Jednoduchá inštalácia namiesto zberného koša bez použitia náradia.

ROZMETADLÁ

5 Ťahané rozmetadlo, 80 kg

Modelový rad X100, X300, X500, X900

Objem plastového zásobníka je 100 litrov alebo 80 kg. Je vybavený funkciou automatickej regulácie prísunu materiálu Auto Flow, ktorá zastaví rozmetanie pri zastavení traktora, a funkciou regulácie smeru rozmetania Directional Flow Control, ktorá upraví spôsob rozmetania tak, aby sa posypový materiál nedostal na chodníky, príjazdové cesty a kvetinové záhony. Zásobník má dlhú ocelovú rukoväť pre rýchle a jednoduché otváranie/zatváranie a konštrukciu vyrobenú z nehrdzavejúcej ocele odolnej voči korózii. Uzatvorená prevodovka je bezúdržbová a bezdušové pneumatiky zabezpečujú nízky valivý odpor.



ZBER

Naše zberné koše na trávu sú ideálnym zariadením na účinné zbieranie pokosenej trávy a lístia. Konštrukcia zberného koša zaisťuje vysoký výkon zberu a čistejšiu prevádzku vďaka jednoduchému spôsobu vyprázdňovania košov.

Systém Power Flow je vybavený sklopným ventilátorom pre jednoduchú montáž. Turbína ventilátora sa otáča v smere hodinových ručičiek (pri pohľade sprava) a efektívne dopravuje materiál do zberného koša. Ľahké polyetylénové koleso a skriňa ventilátora zabezpečujú spolu so zbernou rúrou s veľkým priemerom plynulé prúdenie materiálu. Keď je zberný kôš takmer plný, indikátor naplnenia vás na to dostatočne včas upozorní a zabráni tým upchatiu rúry.

1 Systém na zber trávy, 230 l

Rad 100	Kosiaca jednotka 42" Edge a 48" Edge
Z335E, Z345M, Z345R	Kosiaca jednotka 42" Accel Deep v kombinácii s technológiou Mulchcontrol
Z525E, Z535M	Kosiaca jednotka 48" Accel Deep, systém na zber trávy s výkonným ventilátorom Power Flow
Z540R	Kosiaca jednotka 48" High Capacity, systém na zber trávy s výkonným ventilátorom Power Flow

2 Systém na zber trávy s výkonným ventilátorom Power Flow, 500 l

X584, X590	Kosiaca jednotka 48" Accel Deep Kosiaca jednotka 54" Accel Deep
Rad X940	Kosiaca jednotka 48" Accel Deep Kosiaca jednotka 54" a 60" High Capacity

Systém na zber trávy, 250 l

X350, X354, X370	Kosiaca jednotka 42" Accel Deep
------------------	---------------------------------

3 Systém na zber trávy s výkonným ventilátorom Power Flow, 250 l

X380	Kosiaca jednotka 48" Accel Deep
X584, X590	Kosiaca jednotka 48" Accel Deep Kosiaca jednotka 54" Accel Deep



ODPRATÁVANIE SNEHU

4+5 Čelná radlica

Rad X100, X300, X500	Čelná radlica 125 cm (49")
Rad X100, X300	Čelná radlica 112 cm (44")
Rad X500	Čelná radlica 122 cm (48")
Rad X900	Čelná radlica 137 cm (54") Čelná radlica 152 cm (60")

Tieto čelné radlice sú optimálne pre odhrňanie snehu a iných sypkých materiálov na pravú alebo ľavú stranu. Zakrivený tvar radlice je skonštruovaný tak, aby materiál radlice odhadzovala do strán, a nie iba tlačila. To vyžaduje menej sily a zvyšuje účinnosť radlice.

6 Reťaze na pneumatiky (pár)

Rad X100, X300, X500, X900

Odporúčajú sa pri použití čelnej radlice alebo snehovej frézy.

7 Kefa s nádobou na nečistoty

Rad X100, X300, X500 Záber: 120 cm (47")

Jednoduchá obsluha vďaka hornému kolesu nastavenia výšky a ručnému nastaveniu uhla kefy doľava alebo doprava. Kefa s dvojitémi štetinami je vybavená zbernou nádobou s jednoduchým systémom pripojenia a odpojenia. Pre modelový rad X900 je dostupná kefa s pracovným záberom 137 cm (54") vybavená rýchlozávesom a pohonom prostredníctvom vývodového hriadeľa.

8 Snehová fréza

Rad X300	112 cm (44")
Rad X500	120 cm (47")
Rad X900	Dvojstupňová fréza 120 cm (47")

Snehové frézy sú vysoko kvalitné produkty s krytom po celej výške. Sú vyrobené z kvalitnej ocele, ktorá je spolu s robustnou dvojstupňovou konštrukciou frézy zárukou najvyššieho výkonu a dlhej životnosti. Montážny systém s rýchlozávesom uľahčuje pripojenie a odpojenie snehovej frézy. Snehová fréza presne zapadne do predného závesu traktora so západkami.



TRANSPORT

Tieto príviesné vozíky s ocelovou alebo plastovou korbou sú ideálne na odvoz nečistôt z trávnik, piesku, odpadkov, mulčovacieho materiálu alebo rastlín. Sú skonštruované na ľahké vykladanie materiálu, vyklápajú sa pod veľkým uhlom, aby sa korba dokonalo vyprázdnila. Ocelový vozík má sklôpné zadné čelo bez konzol, takže sa materiál pri vyprázdňovaní sype správnym smerom. Zapustené hlavy skrutiek nikdy neprekážajú pri práci s lopatou. Robustná plastová korba je odolná proti prehrdzaveniu, deformáciám a je mimoriadne pevná. Dodáva sa v dvoch veľkostiach.

1 Úžitkový vozík, plastový

Rad X100, X300, X500, X900	7P	160 l
Rad X100, X300, X500, X900	10P	240 l

2 Úžitkový vozík, ocelový

Rad X100, X300, X500, X900	Cart 13	280 l
Rad X500, X900	Cart 18	420 l

3 Súprava na domácu údržbu

Rad X100, X300, X500

Najjednoduchší spôsob ako si objednať všetky diely uvedené v prevádzkovej príručke potrebné na údržbu. Súprava obsahuje filter motorového oleja, motorový olej, palivový filter, vzduchový filter, ako aj zapaľovacie sviečky pre benzínové motory.

4 Prevzdušňovač so šírkou 1 m (40 in)

Rad X100, X300, X500

Umožňuje odstránenie machu alebo prehrabanie pôdy pomocou 20 hrotov. Môže byť zaťažený závažím s maximálnou hmotnosťou 45 kg.

Režim prepravy umožňuje bezpečný transport po pevných plochách.



OCHRANA / ZADNÉ ŤAŽNÉ OKO / SÚPRAVA K ZÁVESU

5 Predný nárazník

Rad X100	Dvojitý rám
Rad X300	Jednoduchý rám

Dodá vášmu traktoru výraznejší, priebojnejší vzhľad a zároveň jeho prednú časť chráni pred poškodením.

6 Zadný nárazník

Zadný nárazník Z335E, Z345M, Z345R sa dodáva v súprave so zadným závesom, Z525E, Z535M, Z540R

Na ochranu zadnej časti vašej kosačky Ztrak je priskrutkovaný k jej zadnej časti.

7 Závažie Quick-tatch – 19 kg

Rad X100, X300, X500

Tieto liatinové závažia sa používajú na vyváženie pri použití ťažkého príslušenstva, resp. na zvýšenie trakcie a stability. Pre niektoré aplikácie je potrebný držiak závaží.

8 Zadný záves

Zadný nárazník Z335E, Z345M, Z345R sa dodáva v súprave so zadným závesom Z525E, Z535M, Z540R

Pevne priskrutkovaný k trubkovému rámu. Držiak zadného zberného koša je súčasťou dodávky zadného závesu.

9 Predĺženie opierok na nohy

Z535E, Z535E, Z540R

Kosenie je vďaka nim pohodlnejšie. Dodáva sa vrátane skrutiek pre ľavú a pravú opierku nohy.

TECHNICKÉ PARAMETRE



	RUN 41	RUN 46	RUN 51	R40	R43	R43S
BENZÍNOVÉ RUČNE VEDENÉ KOSAČKY						
ODPORÚČANÁ PLOCHA KOSENIA, m²	až 800	až 1 200	až 2 200	až 700	až 800	až 1 000
ŠÍRKA PRACOVNÉHO ZÁBERU, cm	41	46	51	40	43	43
ZBER	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
OBJEM ZBERNÉHO KOŠA, l	52	52	52	44	55	65
SYSTÉM TURBOSTAR	Nie	Nie	Nie	Áno	Áno	Áno
MULČOVANIE	Nie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
MOTOR						
Typ	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®
Výrobca	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Menovitý výkon, kW	2,3	2,3	2,6	2,1	2,6	2,6
Otáčky motora, ot./min	2 900	2 900	2 800	2 800	2 800	2 800
Zdvihový objem, cm ³	150	150	163	140	163	163
POHON						
Systém	Jednorýchlostný	Jednorýchlostný	Jednorýchlostný	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Jednorýchlostný
Rýchlosť pojazdu, km/h	3,6	3,6	3,6	Bez pojazdu	Bez pojazdu	3,6
NASTAVENIE VÝŠKY KOSIAČEJ JEDNOTKY						
Výška kosenia, mm	34 – 72	32 – 72	35 – 75	24 – 75	22 – 80	15 – 80
Nastavenie	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne
Počet polôh	5	5	6	6	7	9
ŠTARTOVANIE/VYPÍNANIE	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti
RUKOVÄŤ						
Nastaviteľná	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Sklopná	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Rýchlopínače
Vibrácie na rukoväti pôsobiace na horné končatiny: a _{hvw} [m/s ²], merané podľa EN ISO 5395. Nepresnosť merania podľa EN12096	4,7 / –	3,1 / –	5,9 / –	2,7 / 1,4	5,4 / 2,7	5,4 / 2,7
MATERIÁL KOSIAČEJ JEDNOTKY	Oceľ	Oceľ	Oceľ	Polypropylén	Hliník	Hliník
KOLESÁ						
Priemer predné/zadné, mm	170 / 210	170 / 210	170 / 210	150 / 180	180 / 180	180 / 200
Typ ložísk	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové
HMOTNOSŤ, kg	28	29,5	31	24	30	34
ZARUČENÁ HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU: L_{WA} [dB(A)] / meraná podľa 2000/14/ES	95	96	97	96	96	96
AKUSTICKÝ TLAK NA MIESTE OBSLUHY: L_{pa} [dB(A)] / merané podľa EN ISO 5395. Nepresnosť merania podľa ISO 4871	82 / 0,3	83 / 0,6	84 / 0,7	84 / 3	83 / 3	84 / 3

* Dostupné len vo vybraných obchodoch.



R43V	R43VE	R43RS	R43RVE	R47*	R47S	R47V	R47VE	R47KB
až 1 000	až 1 000	až 1 000	až 1 000	až 1 200	až 1 400	až 1 500	až 1 500	až 1 500
43	43	43	43	47	47	47	47	47
Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
65	65	65	65	65	65	65	65	65
Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Voliteľné	Voliteľné	Nie	Nie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV
Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Yamaha
2,6	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	3,2
2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
163	163	190	190	163	163	175	175	179
Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu	Jednorýchlostný	Variabilná rýchlosť pojazdu	Bez pojazdu	Jednorýchlostný	Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu
2,5 – 4,3	2,5 – 4,3	4,1	3,3 – 5,0	Bez pojazdu	3,6	2,7 – 4,3	2,7 – 4,3	2,7 – 4,3
15 – 80	15 – 80	15 – 70	15 – 70	15 – 80	15 – 80	15 – 80	15 – 80	15 – 80
Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne
9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Elektrické (kľúč) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Elektrické (kľúč) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Elektrické (kľúč) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) so spojkou brzdy noža
Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Rýchlopínače	Rýchlopínače	Áno	Áno	Áno	Rýchlopínače	Rýchlopínače	Rýchlopínače	Rýchlopínače
5,4 / 2,7	5,4 / 2,7	4,0 / 2,0	4,0 / 2,0	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5
Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
180 / 200	180 / 200	180 / 100	180 / 100	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200
Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové
36	38	35	40	34	35	37	39	44
96	96	96	96	96	96	96	96	96
84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3



	R54S	R54V	R54VE	JX90	R54RVB
BENZÍNOVÉ RUČNÉ VEDENÉ KOSAČKY					
ODPORÚČANÁ PLOCHA KOSENIA, m²	až 2 500	až 2 500	až 2 500	až 2 500	až 2 500
ŠÍRKA PRACOVNÉHO ZÁBERU, cm	54	54	54	54	54
ZBER	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
OBJEM ZBERNÉHO KOŠA, l	75	75	75	75	75
SYSTÉM TURBOSTAR	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
MULČOVANIE	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Nie
MOTOR					
Typ	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV, systém ReadyStart®	Benzínový OHV	Benzínový OHV
Výrobca	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Yamaha	Subaru
Menovitý výkon, kW	2,8	2,8	2,8	3,2	3,2
Otáčky motora, ot./min	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Zdvihový objem, cm ³	175	175	175	179	179
POHON					
Systém	Jednorýchlostný	Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu
Rýchlosť pojazdu, km/h	3,6	2,7 – 4,8	2,7 – 4,8	2,7 – 4,8	3,3 – 5,0
NASTAVENIE VÝŠKY KOSIAČEJ JEDNOTKY					
Výška kosenia, mm	17 – 100	17 – 100	17 – 100	17 – 100	15 – 80
Nastavenie	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Vpredu 2 / Vzadu 1
Počet polôh	7	7	7	7	Vpredu 7 / Vzadu 11
ŠTARTOVANIE/VYPÍNANIE	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) / brzda motora na rukoväti	Elektrické (kľúč) / brzda motora na rukoväti	Ručné (šnúra) so spojku brzdy noža	Ručné (šnúra) so spojku brzdy noža
RUKOVÄŤ					
Nastaviteľná	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Sklopná	Rýchlopínače	Rýchlopínače	Rýchlopínače	Rýchlopínače	Rýchlopínače
Vibrácie pôsobiace na horné končatiny na rukoväti: a _{rw} [m/s ²], merané podľa EN ISO 5395 / Nepresnosť merania podľa EN 12096	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	5,0 / 2,5	3,6 / 1,8
Vibrácie pôsobiace na horné končatiny na rukoväti: a _{rw} [m/s ²], merané podľa EN 60335-2-77 / Nepresnosť merania podľa EN ISO 4871	–	–	–	–	–
MATERIÁL KOSIAČEJ JEDNOTKY	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
KOLESÁ					
Priemer predné/zadné, mm	210 / 210	210 / 210	210 / 210	210 / 210	180 / 100
Typ ložísk	Guličkové/ihlové	Guličkové/ihlové	Guličkové/ihlové	Guličkové/ihlové	Guličkové
HMOTNOSŤ, kg	45	46	49	55	55
ZARÚČENÁ HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU: L_{wa} [dB(A)] / meraná podľa 2000/14/ES	98	98	98	98	98
AKUSTICKÝ TLAK NA MIESTE OBSLUHY: L_{pa} [dB(A)] / merané podľa EN ISO 5395. Nepresnosť merania podľa ISO 4871	84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3	84 / 3

* Podľa vašich priorít kosenia, podmienok terénu, výšky kosenia a dĺžky trávy sa odporúča použitie dodatočného akumulátora.



JS63V	JS63VC	R40B	R43B	R40EL	R43EL	D31RE	D35RE	D38R
MULČOVACIE KOSAČKY		AKUMULÁTOROVÉ RUČNE VEDENÉ KOSAČKY		ELEKTRICKÉ KOSAČKY		SKARIFIKÁTORY		
až 2 000	až 2 000	až 280*	až 320*	až 600	až 700	až 500	až 700	až 1500
53	53	40	43	40	43	31	35	38
–	–	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný
–	–	44	55	44	55	55	55	55
Nie	Nie	Nie	Nie	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie
Štandard	Štandard	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Benzínový OHV	Benzínový OHV	Akumulátor 40V 4 Ah, lithium-ión	Akumulátor 40V 4 Ah, lithium-ión	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Elektrický	Benzínový OHV
Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	–	–	–	–	–	–	Briggs & Stratton
3,2	3,2	0,7	0,7	1,3	1,5	1,4	1,6	2,3
2 800	2 800	2 800	2 800	–	–	–	–	3 400
190	190	–	–	–	–	–	–	127
Variabilná rýchlosť pojazdu	Variabilná rýchlosť pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu
2,5 – 5,2	2,5 – 5,2	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu	Bez pojazdu
20 – 97	20 – 97	24 – 75	22 – 80	24 – 75	22 – 80	–	–	–
Vpredu 1 / Vzadu 1	Vpredu 2 / Vzadu 1	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne	Centrálne
7	7	6	7	6	7	–	–	Plynulé
Ručné (šnúra)	Ručné (šnúra)	Tlačidlo	Tlačidlo	Tlačidlo	Tlačidlo	Tlačidlo	Tlačidlo	Ručné (šnúra)
Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
3,6 / 1,8	3,6 / 1,8	1,0 / 0,5	1,5 / 1,3	1,0 / 0,5	2,5 / 1,3	–	–	–
–	–	–	–	–	–	1,5 / 0,8	1,5 / 0,8	4,7 / 2,4
Oceľ	Oceľ	Polypropylén	Hliník	Polypropylén	Hliník	Polypropylén	Polypropylén	Hliník
210 / 210	210 / 210	150 / 180	180 / 180	150 / 180	180 / 180	180 / 180	180 / 180	180 / 180
Guličkové/ihlové	Guličkové/ihlové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Guličkové	Trecie	Trecie	Guličkové
40	43	19,5	24,5	22	26	17,5	18,5	36
98	98	89	94	96	96	87	87	97
81 / 3	81 / 3	78 / 3	82 / 3	83 / 3	82 / 3	78 / 3	78 / 3	83 / 3



	X106	X126	X166	X116R	X146R
MODELOVÝ RAD X100 SERIES					
ODPORÚČANÁ PLOCHA KOSENIA, m²	až 4 000	až 5 000	až 6 000	až 3 000	až 4 000
MOTOR					
Typ	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový
Výrobca	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349), kW (hp)*	10,65 (14,3) pri 3 150 ot./min	10,65 (14,3) pri 3 150 ot./min	13,41 (18,0) pri 3 350 ot./min	7,59 (10,2) pri 3 350 ot./min	12,5 (16,8) pri 3 150 ot./min
Zdvihový objem, cm ³	500	500	656	340	656
Počet valcov	Jeden	Jeden, rozvod OHV	Dva vidlicové, rozvod OHV	Jeden	Dva vidlicové, rozvod OHV
Hnací mechanizmus iTorque	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Objem palivovej nádrže, l	9	9,1	9,1	8	7,5
PREVODOVKA					
Typ	CVT	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická
Hnací systém	pohon 2 kolies	pohon 2 kolies	pohon 2 kolies	pohon 2 kolies	pohon 2 kolies
Tempomat	Nie	Nie	Áno	Nie	Nie
Rýchlosť vpred/vzad, km/h	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8	8,9 / 3,2	8,9 / 3,2
RIADENIE					
Typ	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies
Polomer otáčania, cm	45,7	45,7	45,7	50,8	50,8
Polomer nepokosenej plochy, cm	63,5	63,5	50,8	67,5	67,5
VOLITEĽNÉ KOSIACE JEDNOTKY					
36" Zadné vyhadzovanie (92 cm / 36 in)				■	■
42" Edge mulch (107 cm / 42 in)					
42" Edge (107 cm / 42 in)	■	■			
42" Accel Deep (107 cm / 42 in)					
42" Zadné vyhadzovanie (107 cm / 42 in)					
48" Edge (122 cm / 48 in)			■		
48" Accel Deep (122 cm / 48 in)					
Mulčovanie	Voliteľné	Jednoduchý mulčovací kryt Standard, voliteľná mulčovacia sada	Jednoduchý mulčovací kryt Standard, voliteľná mulčovacia sada	Voliteľné	Voliteľné
Výška kosenia, mm	25 – 100	25 – 101	25 – 101	25 – 90	25 – 89
Zdvih kosiacej jednotky	Manuálny	Manuálny	Manuálny	Manuálny	Manuálny
Zapínanie kosiacej jednotky	Mechanické	Mechanické	Elektrické	Mechanické	Elektrické
ZBERNÝ KÔŠ					
Štandard/voliteľný	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný	Štandard	Štandard
Objem, l	230	230	230	300	300
TYP SEDADLA					
	Standard	Standard High	Standard High	Standard	Standard High
PNEUMATIKY					
Rozmer predných pneumatík	15 × 6 – 6	15 × 6 – 8	16 × 6,5 – 8	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6
Rozmer zadných pneumatík	20 × 8 – 8	20 × 8 – 8	22 × 9,5 – 12	18 × 18,5 – 8	18 × 8,5 – 8
ROZMERY					
Výška (vrátane sedadla), mm	1030	1040	1170	1080	1080
Celková dĺžka, mm	1880	1880	1994	2460	2475
Šírka, mm	1320	1320	1450	960	960
Rázvor náprav, mm	1227	1227	1227	1227	1227
Približná hmotnosť, kg	187	210	241	225	233
VIBRÁCIE RÚK/RAMIEN, MERANÉ PODĽA ISO 5395-1 [m/s²] / Nepresnosť merania [m/s²] / otáčky motora [1/min]	2,9 / 0,5 / 3 450	< 2,5 / – / 3 250	< 2,5 / – / 3 450	1,8 / 1,8 / 3 450	2,6 / 0,5 / 3 250
VIBRÁCIE PRENÁŠANÉ NA CELÉ TELO, MERANÉ PODĽA ISO 5395-1 [m/s²] / Nepresnosť merania [m/s²]	0,9 / 0,1	1,0 / 0,1	1,2 / 0,1	1,0 / 0,1	0,9 / 0,1
ZARUČENÁ HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU PODĽA 2000/14/ES (PRÍLOHA VI, METODIKA 2) [dB(A)]	100	100	105	100	100
PRIEMERNÁ HLADINA HLUKU NA PRACOVISKU PODĽA ISO 5395-1 S KOSIACOU JEDNOTKOU [dB(A)] / Nepresnosť merania [dB(A)] / otáčky motora [1/min]	87,5 / 1 / 3 450	86,0 / 1 / 3 250	89,6 / 1 / 3 450	87,8 / 1 / 3 450	86,1 / 1 / 3 250

■ Štandardné □ Voliteľné



X166R	X350	X350R	X354	X370	X380
MODELOVÝ RAD X300 SERIES					
až 6 000	až 8 000	až 8 000	až 8 000	až 8 000	až 8 000
Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový
Briggs & Stratton	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
12,95 (17,4) pri 3 150 ot./min	12,2 (16,4) pri 3 100 ot./min	12,2 (16,4) pri 3 100 ot./min	12,2 (16,4) pri 3 100 ot./min	12,2 (16,4) pri 3 100 ot./min	13,8 (18,5) pri 3 350 ot./min
656	603	603	603	603	726
Dva vidlicové, rozvod OHV	Dva vidlicové, rozvod OHV	Dva vidlicové, rozvod OHV	Dva vidlicové, rozvod OHV	Dva vidlicové, rozvod OHV	Dva vidlicové, rozvod OHV
Nie	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
7,5	13,2	7,6	13,2	13,2	13,2
Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická
Pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies
Nie	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
8,9 / 3,2	8,2 / 5,9	8,5 / 6,4	8,2 / 5,9	8,6 / 4,9	10,0 / 5,6
Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie všetkých 4 kolies	Hydraulické riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies
55,2	40,6	48,2	38,1	55,9	40,6
70	68,6 (42" Edge Mulch)	73,7	40,6 (42" Edge Mulch)	80,3 (42" Accel Deep)	53,3 (48" Accel Deep)
■	□	■	■	□	□
■	□	■	■	□	□
Voliteľné	Voliteľné	Štandard (mulčovací sada)	Štandard	Voliteľné	Voliteľné
25 – 101	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102
Manuálny	Nožný pedál	Nožný pedál	Nožný pedál	Hydraulický	Nožný pedál
Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Štandard	Voliteľný len s 42" Accel Deep Deck	Štandard	Voliteľný len s 42" Accel Deep Deck	Voliteľný len s 42" Accel Deep Deck	Voliteľný
300	250	300	250	250	250
Standard High	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe
15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6,5 – 8
18 × 8,5 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 10	20 × 10 – 8	22 × 11 – 10
1140	1200	1200	1200	1200	1200
2 527	1 830	2 520	1 830	1 830	1 830
1 110	1 118 (42" Edge Mulch)	1 118	1 118 (42" Edge Mulch)	1 118 (42" Accel Deep)	1 560
1 227	1 260	1 260	1 260	1 260	1 260
230	261 (42" Edge Mulch)	314	286 (42" Edge Mulch)	275 (42" Accel Deep)	313 (48" Accel Deep)
2,9 / 0,5 / 3 250	4,2 (bez kosiacej jednotky), 5,0 (42M), 3,8 (42A), 3,5 (42A "cut and throw") / 0,5 / 3 100	2,8 (bez kosiacej jednotky), 3,5 (42RD) / 0,5 / 3 100	4,2 (bez kosiacej jednotky), 5,0 (42M), 3,8 (42A), 3,5 (42A "cut and throw") / 0,5 / 3 100	4,2 (bez kosiacej jednotky), 5,0 (42M), 3,8 (42A), 3,5 (42A "cut and throw") / 0,5 / 3 100	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, 48A, 48A Power Flow, 54A, 54A Power Flow) / 0,5 / 3 350
1,2 / 0,1	1,1 (bez kosiacej jednotky), 1,1 (42M), 0,8 (42A), 0,7 (42A "cut and throw") / 0,1	0,8 (bez kosiacej jednotky), 0,7 (42RD) / 0,1	1,1 (bez kosiacej jednotky), 1,1 (42M), 0,8 (42A), 0,7 (42A "cut and throw") / 0,1	1,1 (bez kosiacej jednotky), 1,1 (42M), 0,8 (42A), 0,7 (42A "cut and throw") / 0,1	0,9 (bez kosiacej jednotky), 0,7 (48A, 48A Power Flow, 54A, 54A Power Flow) / 0,1
100	100	100	100	100	105
88,2 / 1 / 3 250	82,2 (bez kosiacej jednotky), 83,2 (42M), 87,3 (42A), 87,0 (42A "cut and throw") / 1 / 3 350	81,9 (bez kosiacej jednotky), 86,8 (42RD) / 1 / 3 100	82,2 (bez kosiacej jednotky), 83,2 (42M), 87,3 (42A), 87,0 (42A "cut and throw") / 1 / 3 350	82,2 (bez kosiacej jednotky), 83,2 (42M), 87,3 (42A), 87,0 (42A "cut and throw") / 1 / 3 350	83,0 (bez kosiacej jednotky), 89,7 (48A, 48A Power Flow), 90,7 (54A), 91,8 (54A Power Flow) / 1 / 3 350



	X584	X590	Z335E	Z345M	Z345R	Z525E
	MODELOVÝ RAD X500 SERIES		KOSAČKY ZTRAK S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA			
ODPORÚČANÁ PLOCHA KOSENIJA, m²	vyše 8 000	vyše 8 000	až 8 000	až 8 000	vyše 8 000	vyše 8 000
MOTOR						
Typ	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový	Benzínový
Výrobca	Kawasaki	Kawasaki	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349), kW (HP)*	16,1 (21,6) pri 3 350 ot./min	16,7 (22,4) pri 3 250 ot./min	12,3 (16,5) pri 3 050 ot./min	14,9 (20,0) pri 3 050 ot./min	14,9 (20,0) pri 3 050 ot./min	13,4 (18,0) pri 3 350 ot./min
Zdvihový objem, cm ³	726	726	656	724	724	656
Počet valcov	Dva vidlicové	Dva vidlicové	Dva vidlicové	Dva vidlicové	Dva vidlicové	Dva vidlicové
Hnací mechanizmus iTorque	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie	Nie
Objem palivovej nádrže, l	16,7	16,7	7,9	7,9	7,9	17
PREVODOVKA						
Typ	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická
Hnací systém	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Dvojčapkové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy, pohon 2 kolies	Dvojčapkové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy, pohon 2 kolies	Prvotriedne dvojčapkové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy, pohon 2 kolies	Dvojčapkové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy, pohon 2 kolies
Tempomat	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie	Nie
Rýchlosť vpred/vzad, km/h	11,6 / 8,4	11,6 / 8,4	10,8 / 5,4	10,8 / 5,4	10,8 / 5,4	13,7 / 6,4
RIADENIE						
Typ	Hydraulické riadenie všetkých 4 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies
Polomer otáčania, cm	48,3	55,9	Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania
Polomer nepokosenej plochy, cm	35,6 (48" Accel Deep)	68,6 (48" Accel Deep)	Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania
VOLITELNÉ KOSIACE JEDNOTKY						
42" Accel Deep (107 cm / 42 in)			■	■	■	
48" Accel Deep (122 cm / 48 in)	□	□				■
48" High Capacity (122 cm / 48 in)						
54" Accel Deep (137 cm / 54 in)	□	□				
Mulčovanie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné (Mulch Control)	Voliteľné (Mulch Control)	Voliteľné (Mulch Control)	Voliteľné (Mulch Control)
Výška kosenia, mm	25–102	25–102	25–102, nastaviteľná po 6 mm	25–102, nastaviteľná po 6 mm	25–102, nastaviteľná po 6 mm	25–102, nastaviteľná po 6 mm
Zdvih kosiacej jednotky	Hydraulický	Hydraulický	Manuálny – ručná páka	Manuálny – ručná páka	Manuálny – ručná páka a nožný pedál	Manuálny – ručná páka
Zapínanie kosiacej jednotky	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
ZBERNÝ KÔŠ						
Štandard / voliteľný	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný
Objem, l	250 alebo 500	250 alebo 500	230	230	230	230
TYP SEDADLA	Deluxe High	Deluxe High	Standard	Standard s laktovými opierkami	So stredne vysokým operadlom a laktovými opierkami	Standard s laktovými opierkami
Výška operadla			38 cm	45,7 cm	45,7 cm	38 cm
Laktové opierky	Nie	Nie	Nie	Áno	Áno	Áno
PNEUMATIKY						
Rozmer predných pneumatík	16 × 6,5–8	16 × 6,5–8	11 × 4–4	11 × 4–5	11 × 4–5	13 × 5–6
Rozmer zadných pneumatík	24 × 9,5–12	24 × 12–12	18 × 8,5–8	18 × 8,5–8	18 × 8,5–8	22 × 9,5–10
ROZMERY						
Výška (vrátane sedadla), mm	1 400	1 400	922	1 019	1 019	1 001
Celková dĺžka, mm	1 910	2 010	1 835	1 835	1 835	1 948
Šírka vrátane kosiacej jednotky, mm	1 560 (48" Accel Deep)	1 560 (48" Accel Deep)	1 319	1 319	1 319	1 590
Rázvor náprav, mm	1 300	1 300	1 210	1 210	1 210	1 237
Približná hmotnosť, kg	396	381	231	237	239	286
VIBRÁCIE RÚK/RAMIEN, MERANÉ PODĽA ISO 5395-1 [m/s²] / Nepresnosť merania [m/s²] / otáčky motora [1/min]	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, 48A, 48A so systémom Power Flow, 54A, 54A so systémom Power Flow) / 0,5/3 350	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, 48A, 48A so systémom Power Flow, 54A, 54A so systémom Power Flow) / 0,5/3 350	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, kosiaca jednotka 42A, kosiaca jednotka 48A so systémom Power Flow) / 0,5 / 3 050	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, kosiaca jednotka 42A, kosiaca jednotka 48A so systémom Power Flow) / 0,5 / 3 050	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, kosiaca jednotka 42A, kosiaca jednotka 48A so systémom Power Flow) / 0,5 / 3 050	< 2,5 (bez kosiacej jednotky, kosiaca jednotka 48A so systémom Power Flow), < 3,0 (kosiaca jednotka 48A) / 0,5 / 3 350
VIBRÁCIE PRENÁŠANÉ NA CELÉ TELO, MERANÉ PODĽA ISO 5395-1 [m/s²] / Nepresnosť merania [m/s²] / otáčky motora [1/min]	0,9 (bez kosiacej jednotky), 0,7 (48A, 48A so systémom Power Flow, 54A, 54A so systémom Power Flow) / 0,1	0,9 (bez kosiacej jednotky), 0,7 (48A, 48A so systémom Power Flow, 54A, 0,6 (54A so systémom Power Flow) / 0,1	0,8 (bez kosiacej jednotky), 0,7 (kosiaca jednotka 42A), 0,8 (kosiaca jednotka 42A so systémom Power Flow) / 0,1/3 050	1,0 (bez kosiacej jednotky), 0,8 (kosiaca jednotka 42A), 0,9 (kosiaca jednotka 42A so systémom Power Flow) / 0,1 / 3 050	1,0 (bez kosiacej jednotky), 0,8 (kosiaca jednotka 42A), 0,9 (kosiaca jednotka 42A so systémom Power Flow) / 0,1 / 3 050	0,6 (bez kosiacej jednotky), 0,7 (kosiaca jednotka 48A), 0,7 (kosiaca jednotka 48A so systémom Power Flow) / 0,1 / 3 350
ZARUČENÁ HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU PODĽA 2000/14/ES (PRÍLOHA VI, METODIKA 2) [dB(A)]	105	105	100	100	100	105
PRIEMERNÁ HLADINA HLUKU NA PRACOVISKU PODĽA ISO 5395-1 S KOSIACOU JEDNOTKOU [dB(A)] / Nepresnosť merania [dB(A)] / otáčky motora [1/min]	83,0 (bez kosiacej jednotky), 89,7 (48A, 48A so systémom Power Flow), 90,7 (54A), 91,8 (54A so systémom Power Flow) / 1 / 3 350	83,9 (bez kosiacej jednotky), 90,9 (48A), 90,6 (48A so systémom Power Flow), 91,2 (54A), 91,8 (54A so systémom Power Flow) / 1 / 3 350	86,6 (bez kosiacej jednotky), 89,2 (kosiaca jednotka W 42A), 92,8 (kosiaca jednotka W 42A so systémom Power Flow) / 1 / 3 050 ot./min	89,9 (bez kosiacej jednotky), 90,7 (kosiaca jednotka W 42A), 93,9 (kosiaca jednotka W 42A), 92,8 (W 42A Power Flow) / 1 / 3 050 ot./min	89,9 (bez kosiacej jednotky), 90,7 (kosiaca jednotka W 42A), 93,9 (kosiaca jednotka W 42A), 92,8 (W 42A Power Flow) / 1 / 3 050 ot./min	86,9 (bez kosiacej jednotky), 91,6 (kosiaca jednotka W 48A), 92,1 (kosiaca jednotka W 42A), 92,8 (W 48A Power Flow) / 1 / 3 350 ot./min

■ Štandardné □ Voliteľné

* Informácie o výkone a krútiacom momente poskytnuté výrobcom motora iba na účely porovnania. Skutočný prevádzkový výkon a krútiaci moment budú nižšie. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke výrobcu motora.



Z535M

Z540R



X940

X948

X949

X950R

MODELOVÝ RAD X900 SERIES

vyššie 8 000	vyššie 8 000
Benzínový	Benzínový
Briggs & Stratton	Kawasaki
16,7 (22,4) pri 3 350 ot./min	16,1 (21,6) pri 3 350 ot./min
724	726
Dva vidlicové	Dva vidlicové
Nie	Nie
17	17
Hydrostatická	Hydrostatická
Dvojčapkové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy, pohon 2 kolies	Dvojčapkové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy, pohon 2 kolies
Nie	Nie
13,7 / 6,4	14,5 / 7,2
Riadenie 2 kolies	Riadenie 2 kolies
Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania
Nulový polomer otáčania	Nulový polomer otáčania
■	■
Voliteľné (Mulch Control)	voliteľný
25–102, nastaviteľná po 6 mm	25–102, nastaviteľná po 6 mm
Manuálny – ručná páka	Manuálny – ručná páka a nožný pedál
Elektricky	Elektricky
voliteľný	voliteľný
230	230
So stredne vysokým operadlom a lakťovými opierkami	S vysokým operadlom a lakťovými opierkami
45,7 cm	50,8
Áno	Áno
13 × 5 – 6	13 × 6,5 – 6
22 × 9,5 – 10	23 × 10,5 – 12
1 067	1 171
1 948	1 948
1 590	1 585
1 237	1 237
291	336
< 2,5 (bez kosiacej jednotky, kosiaca jednotka 48A so systémom power flow), < 2,8 (kosiaca jednotka 48A) / 0,5 / 3 350	< 2,3 (bez kosiacej jednotky), < 3,0 (kosiaca jednotka 48A), < 3,2 (kosiaca jednotka 48HC so systémom Power Flow) / 0,5 / 3 350
1,1 (bez kosiacej jednotky), 0,9 (kosiaca jednotka 48A), 0,9 (kosiaca jednotka 48A so systémom power flow) / 0,1 / 3 350	0,7 (bez žaciej jednotky), 0,6 (kosiaca jednotka 48A), 0,6 (kosiaca jednotka 48A so systémom Power Flow) / 0,1 / 3 350
105	105
89,0 (bez kosiacej jednotky), 91,8 (kosiaca jednotka W 48A), 93,3 (kosiaca jednotka W 42A), 92,8 (kosiaca jednotka W 48A a Power Flow) / 1 / 3 350 ot./min	87,3 (bez kosiacej jednotky), 94,5 (kosiaca jednotka W 48AHC), 93,8 (kosiaca jednotka W 48AHC), 92,8 (kosiaca jednotka W 42A a Power Flow) / 1 / 3 350 ot./min

MOTOR	Nafta	Nafta	Nafta	Nafta
Typ	Nafta	Nafta	Nafta	Nafta
Výrobca	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
CE menovitý výkon (testovaný podľa SAE J1349), kW (HP)*	18 (24,5) pri 3 400 ot./min	18 (24,5) pri 3 400 ot./min	18 (24,5) pri 3 400 ot./min	18,5 (25,2) pri 3 200 ot./min
Počet valcov	3	3	3	3
Zdvihový objem, cm ³	903	903	903	1 116
Objem palivovej nádrže, l	19,7	19,7	19,7	20,4
PREVODOVKA				
Typ	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická
Hnací systém	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 4 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 4 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies
Max. rýchlosť vpred, km/h (mph)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	14,5 (9)
Max. rýchlosť vzad, km/h (mph)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)
Tempomat	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
Uzávierka diferenciálu	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard + hydraulický trakčný asistent
Brzdy	Diskové v olejovom kúpeli	Diskové v olejovom kúpeli	Diskové v olejovom kúpeli	Diskové v olejovom kúpeli
HYDRAULIKA				
Vonkajšie hydraulické okruhy	2 dvojité vonkajšie hydraulické okruhy	2 dvojité vonkajšie hydraulické okruhy	2 dvojité vonkajšie hydraulické okruhy	Jednoduchý dvojfunkčný SCV
Hydraulický prietok, l/min	21,6	21,6	21,6	20,9
POSILŇOVAČ RIADENIA				
Typ	Riadenie 2 predných kolies	Riadenie 2 predných kolies	Riadenie všetkých 4 kolies	Riadenie 2 predných kolies
Polomer otáčania, cm (in)	63,5 (25)	60 (23,6)	53 (21)	183 vľavo (72), 155 vpravo (61)
KOSIACE JEDNOTKY				
Typ	Lisovaná oceľ s lemovaním	Lisovaná oceľ s lemovaním	Lisovaná oceľ s lemovaním	Lisovaná oceľ s lemovaním
Zapínanie vývodového hriadeľa (PTO)	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické	Spojka elektrického pohonu
Zdvih/spúšťanie kosiacej jednotky	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
Výška kosenia, mm (in)	25–133 (1–5,25) nastaviteľná po 6 mm (0,25)	25–133 (1–5,25) nastaviteľná po 6 mm (0,25)	25–133 (1–5,25) nastaviteľná po 6 mm (0,25)	13 polôh, 25–112 (1–4,5)
Šírka pracovného záberu, cm (in)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54)
Počet nožov	3	3	3	2
ZBERNÝ KÔŠ				
Typ	3-vakový zberný kôš	3-vakový zberný kôš	3-vakový zberný kôš	Nízke vyklápanie alebo vysoké vyklápanie
Objem, l	500	500	500	Nízke vyklápanie: 570 Vysoké vyklápanie: 650
Maximálna výška zdvihu, mm (in)	–	–	–	Vysoké vyklápanie: 2 037 (80,2)
Indikátor naplnenia	–	–	–	Áno
TYP SEDADLA	Voliteľne: štandard alebo komfort	Voliteľne: štandard alebo komfort	Voliteľne: štandard alebo komfort	Voliteľne: štandard alebo komfort
ROZMERY				
Dĺžka, mm (in)	1 905 (75)	1 905 (75)	1 905 (75)	Nízke vyklápanie: 3 382 (133) Vysoké vyklápanie: 3 449 (135,8)
Výška bez kabíny, mm (in)	Sklopený rám ROP: 1 611 (64,4), zdvihnutý rám ROPS: 1 982 (78)	Sklopený rám ROPS: 1 611 (64,4), zdvihnutý rám ROPS: 1 982 (78)	Sklopený rám ROPS: 1 611 (64,4), zdvihnutý rám ROPS: 1 982 (78)	Sklopený rám ROPS: 1 706 (67), zdvihnutý rám ROPS: 2 078 (82)
Výška s kabínou, mm (in)	1 888 (74,3)	1 888 (74,3)	1 888 (74,3)	1 938 (76)
Hmotnosť, kg (lb) bez paliva a kosiacej jednotky	472 (1 042)	513 (1 132)	550 (1 213)	Nízke vyklápanie: 822 (1 812) Vysoké vyklápanie: 1 014 (2 235) – vrát. zberného koša
Šírka bez kosiacej jednotky, mm (in)	1 194 (47)	1 194 (47)	1 219 (48)	1 180 (46)
Svetlá výška, mm (in)	180 (7,1)	180 (7,1)	180 (7,1)	145 (5,7)
Rázvor náprav, mm (in)	1 385 (54,5)	1 415 (55,7)	1 415 (55,7)	1 470 (58)
Rozmer predných pneumatík	18 × 8,50 – 8	18 × 8,50 – 10	18 × 8,50 – 10	18 × 8,5 – 8
Rozmer zadných pneumatík	26 × 12,00 – 12	26 × 12,00 – 12	26 × 12,00 – 12	26 × 12 – 12
BEZPEČNOSŤ	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)

ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ GATOR XUV

ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Vyznačujúci sa prvotriednou kabínou a komfortom ako v aute je model XUV865M najnovším highlightom v našej ponuke úžitkových vozidiel Gator. Či už ako usilovný pracant alebo vyspelé terénne vozidlo, Gator je k dispozícii pre akékoľvek použitie – disponuje potrebnou univerzálnosťou a výkonom pre práce, ktoré jednoducho musia byť dokončené. Vyžiadajte si katalóg od svojho predajcu John Deere – alebo navštívte našu stránku JohnDeere.com



Katalóg „**Úžitkové vozidlá GATOR**“ si ešte dnes vyžiadajte od svojho predajcu – alebo si ho stiahnite na stránke JohnDeere.com



NAŠIM PREDAJCOM SA NIKTO NEVYROVNÁ

GLOBÁLNA SIEŤ PREDAJCOV

V spoločnosti John Deere sme presvedčení, že kvalita produktov a kvalita servisu musia ísť ruku v ruku. Aby sme vám mohli poskytnúť tú najlepšiu pomoc a poradenstvo, svoje výrobky na údržbu trávnikov predávame len prostredníctvom autorizovaných predajcov produktov John Deere.



Váš miestny predajca John Deere je dokonale vyškolený profesionál, ktorý naše produkty pozná do poslednej skrutky. Od poradenstva pred kúpou až po popredajný servis, údržbu a opravy je vždy pripravený pomôcť, aby ste produkty značky John Deere mohli stále používať k plnej spokojnosti. Predajcov produktov John Deere nájdete všade po svete a aj vo svojom okolí. Predajcu vo svojej blízkosti nájdete na dealerlocator.deere.com

KTORÝ MODEL?

Váš predajca produktov John Deere má ideálny stroj pre každú úlohu a môže vám ukázať, ako máte svoj nový stroj používať bezpečne a správne. Predajcovia John Deere sa pravidelne zúčastňujú školení a majú dlhoročné skúsenosti.

UŽITOČNÉ RADY

Váš predajca John Deere pripraví každý vami zakúpený stroj, takže po príchode domov je pripravený na prácu. Predajca vám tiež poskytne praktické rady o tom, ako dosiahnuť vysokú hospodárnosť a dlhoročnú bezproblémovú prevádzku.

RÝCHLE OPRAVY

Je nepravdepodobné, že by váš stroj John Deere niekedy potreboval opravu. Pokiaľ však k tomu dôjde, naše predajné a servisné stredisko vám rýchlo zabezpečí servisnú opravu.

PRIATEĽSKÉ SLUŽBY

Pracovníci vášho miestneho zastúpenia firmy John Deere sú tu vždy pre vás – s osobnými službami, na ktoré sa môžete spoľahnúť. Sú súčasťou komunity John Deere a spájajú vlastný osobitý štýl so všetkými výhodami silnej globálnej spoločnosti.

DLHODOBÁ PODPORA

John Deere je na celý život. Môžeme vás ubezpečiť, že aj po dlhých rokoch prevádzky si stále môžete objednať všetky náhradné diely, ktoré váš model môže potrebovať. Vďaka našej hustej sieti predajcov nie je pomoc nikdy ďaleko.

MÁTE NEJAKÉ OTÁZKY?

Sieť našich skúsených predajcov je pripravená vám kedykoľvek pomôcť a poradiť. Najbližšieho predajcu produktov John Deere nájdete na dealerlocator.deere.com

ORIGINÁLY! JOHN DEERE POTEŠÍ CELÚ RODINU

HRDO SA POCHVÁLTE OFICIÁLNYMI
VÝROBKAMI JOHN DEERE!



45 3330

AGROSERVIS
spol. s. r. o.

Hádovská cesta 6 945 01 Komárno
tel.: 035-774 05 56 fax: 035-774 05 55
www.deere.sk

Zástupca výrobcu JOHN DEERE pre Slovensko

Tento textový materiál je určený pre celosvetové použitie. Obsahuje jednak všeobecné informácie, obrázky a popisy, ako aj niektoré ilustrácie a text, ktorý môže obsahovať finančné, úverové, poisťovacie voľiteľné možnosti, ktoré nie sú dostupné vo všetkých regiónoch. Kontaktujte, prosím, miestneho predajcu strojov značky John Deere, od ktorého obdržíte podrobnejšie informácie. Firma John Deere si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov, konštrukcie a ceny výrobkov popisovaných v tomto textovom materiály bez predchádzajúceho upozornenia. Kombinácia zelenej a žltej farby, logo jeleňa vo výskoku a nápis JOHN DEERE sú obchodnou značkou spoločnosti Deere & Company.