

PROFESIONÁLNA KOSIACA TECHNIKA



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

NAVRHNUTÉ PRE VAŠE AMBÍCIE

NÁSTROJE PRE PROFESIONÁLOV, KTORÍ NEPOZNAJÚ KOMPROMISY

Realizujte svoju jedinečnú profesionálnu víziu s našimi vysokoúčinnými komerčnými kosačkami, robustnými úžitkovými traktormi a všestrannými vozidlami Gator. Tieto stroje navrhujeme tak, aby prekonalí vaše najnáročnejšie očakávania v otázke výkonu, komfortu a spoľahlivosti. Dbáme na to, aby boli vybavené tými najmodernejšími technológiami, ktoré šetria čas a zvyšujú efektivitu vášho podnikania. Týmto spôsobom budete môcť pracovať rýchlejšie, efektívnejšie a precíznejšie.



OBSAH

Perfektne vykonaná práca	6
Komplexná podpora	8
Balík Connectivity Inside	12
John Deere Operations Center™	14
Čisté technológie	15

KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

Z740R Petrol ZTrak™ s benzínovým motorom	18
Z950R Petrol ZTrak™ s benzínovým motorom	20
Z994R a Z997R Diesel ZTrak™ s dieselovým motorom	22
Radiálne pneumatiky bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL®	26
Voliteľné príslušenstvo	28

ROTAČNÉ KOSAČKY S ČELNOU KOSIACOU JEDNOTKOU

TerrainCut™ 1500 Series	32
-------------------------------	----

ROTAČNÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

TerrainCut™ 1600 Turbo	40
------------------------------	----

KOSIACE TRAKTORY S DIESELOVÝMI MOTORMI

Modelový rad X940	44
X950R	48
Príslušenstvo	52

KOSIACA TECHNIKA PRE ŠPORTOVISKÁ

Ručne vedené vretenové kosačky	56
2653B a 7200A	58
Modelový rad 6000A	60
Kosačka na rafty TerrainCut™ 9009A	64
Práca, preprava, renovácia a údržba	66

KOMPAKTNÉ ÚŽITKOVÉ TRAKTORY

Modelový rad 1R, 2R a 3R	70
--------------------------------	----

TECHNICKÉ PARAMETRE	72
---------------------------	----

A John Deere lawnmower is shown in the foreground on a well-maintained green lawn. In the background, two soccer goals are visible, and a tall green light pole stands between them. The scene is set against a backdrop of lush green trees under a clear blue sky.

KOSIACA TECHNIKA PRE GOLF A ŠPORTOVISKÁ

ŠPIČKOVÝ VÝKON
V KAŽDEJ DISCIPLÍNE

Čím lepší je povrch, tým lepší môže byť aj výkon. Bez ohľadu na výzvu alebo šport, kosiaca technika pre športoviská John Deere poskytuje konštantnú, vysokú kvalitu, ktorú profesionáli požadujú – a diváci oceňujú.





WORK DONE WELL.

»PERFEKTNE VYKONANÁ PRÁCA.«

Každý deň podávate v práci maximálny výkon. Ako skutočný profesionál robíte nadštandardnú prácu pre dosiahnutie najlepších výsledkov. Nie preto, že to od vás očakáva váš klient alebo spoločnosť. Ale preto, že vy sami by ste sa neuspokojili s ničím menším.

Ten istý dôraz na kvalitu taktiež vysvetľuje, prečo viete oceniť dobré nástroje a staráte sa o ne. Ako každý dobrý remeselník, aj vy zo skúseností viete, že len „vstupná kvalita“ a „výstupná kvalita“ idú ruka v ruke.

Ak sa s týmto stotožňujete, so značkou John Deere ste v dobrej spoločnosti. Sme rovnako hrdí na kvalitu našich strojov ako aj na ľudí, ktorí s nimi pracujú po celom svete. Profesionáli ako vy, ktorí rozumejú významu perfektne vykonanej práce.



KOMPLEXNÁ PODPORA

Od poradenstva a predaj, cez údržbu až po opravy – váš miestny partner John Deere má k dispozícii všetko potrebné, aby vaša investícia stále fungovala ako presné hodinky. Nájdite svojho najbližšieho predajcu John Deere ešte dnes na stránke dealerlocator.deere.com



GLOBÁLNA KOMUNITA

Pracovníci vášho miestneho zastúpenia firmy John Deere sú tu vždy pre vás – s osobnými službami, na ktoré sa môžete vždy spoľahnúť. Ako súčasť komunity John Deere, spájajú svoje skúsenosti so všetkými výhodami silnej globálnej spoločnosti.



JOHN DEERE
FINANCIAL

FINANCOVANIE NA MIERU

John Deere Financial pomáha svojim zákazníkom pri budovaní ich firiem a podnikov už viac ako 150 rokov. Vďaka tomu, že naozaj poznáme vaše podnikanie a výzvy, ktorým čelíte, vám dokážeme ponúkať konkurencieschopné financovanie šité na mieru pre stroje, s ktorými chcete nastaviť latku vyššie.

Váš miestny predajca John Deere vám pomôže vybrať najvhodnejšie možnosti pre vašu firmu, od splátkového predaja až po lízing a prenájom. Tak prečo sa nezastaviť a neprediskutovať vaše možnosti?





Váš miestny predajca John Deere je dokonale vyškolený profesionál, ktorý pozná naše výrobky do poslednej skrutky.

POWERGARD™

STAV: CHRÁNENÝ

Ak si svoje stroje chránite prostredníctvom plánu o údržbe PowerGard™ Protection*, vaše podnikanie tak získa stabilnú prevádzkyschopnosť a špičkový výkon pre vašu prosperitu.



Zmluvy o ochrane PowerGard™ vás chránia pred neočakávanými nákladmi na opravu a zabezpečia správnu údržbu s použitím originálnych náhradných dielov. Tri balíčky s pevnou cenou poskytujú komplexnú úroveň ochrany, aby váš stroj fungoval na maximum a bol vždy pripravený.

PLÁN OCHRANY POWERGARD™ PROTECTION

Preventívna údržba – je nevyhnutná na udržiavanie vybavenia v bezchybnom prevádzkovom stave na základe odporúčaných intervalov údržby priamo z výrobného závodu.*

POWERGARD™ PROTECTION

Základná úroveň ochrany pokrývajúca neočakávané udalosti, ktoré môžu vyústiť do nákladných opráv. Zahŕňa aj komponenty hlavného hnacieho ústrojenstva.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Najvyššia ochrana – kompletný balík pre absolútny pokoj v duši, ktorý pokrýva všetky komponenty zahrnuté v balíku PowerGard™ Protection a navyše elektrické, chladiace, hydraulické a iné prvky.

FINANCOVANIE

Pridajte zmluvy o ochrane PowerGard™ Protection do svojho financovania a využite výhodné ceny s flexibilnými splátkami.**

*Len u zúčastnených predajcov. Zmluva PowerGard™ si vyžadujú plán údržby.

**Len u zúčastnených predajcov.

EXPERT CHECK

FAKTY, ŽIADNE ODHADY

Už ste si niekedy želali, aby ste mohli poslať svoj stroj na RTG a videli, či je vo vnútri všetko v poriadku? Prehliadka Expert Check je niečo veľmi podobné: dôkladná diagnostika všetkých kľúčových komponentov (vrátane snímačov, elektroniky a softvéru) s použitím najaktuálnejších kontrolných zoznamov a nástrojov, ktoré sú určené výlučne pre predajcov John Deere. Výsledkom je podrobná správa, ktorá uvádza aktuálny stav vášho stroja, ako aj to, aké opravy je potrebné vykonať a hlavne kedy.

PREHLADNÉ CENY

Na základe tejto správy nám môžete presne povedať, aké servisné práce si prajete vykonať. S prehľadnými cenami a kompletnými balíkmi dielov a práce Expert Check nepripúšťame odhady ani v prípade opráv a údržby.

ORIGINÁLNE DIELY JOHN DEERE

Dokonca aj stroje John Deere časom potrebujú opravy. Keď príde ten čas, naši predajcovia spravia všetko, aby maximalizovali váš prevádzkový čas a vaše stroje vrátili späť do práce čo najskôr. Vďaka najmodernejšej dielni a plne vyškolenému technickému tímu vám dokážu poskytnúť profesionálnu podporu s najnovšími aktualizáciami priamo z výrobného závodu. A ak si váš stroj vyžaduje iba menšiu opravu, ktorú zvládnete aj sami, všetky potrebné diely vám poskytnú do jedného pracovného dňa, a to dokonca aj pre staršie modely strojov.





BALÍK CONNECTIVITY INSIDE

Keď využívate na kosačkách a traktoroch John Deere balík Connectivity Inside, hra sa od základu mení. Zvyšuje sa vaša prevádzkyschopnosť, zvýši sa váš prevádzkový výkon a zároveň stúpa vaša efektívnosť. Skúste hádať, čo to znamená pre váš zisk.



TELEMATICKÝ SYSTÉM JOHN DEERE JD LINK™

Kľúčom k informáciám o strojoch v reálnom čase je konektivita. Aplikácia JDLink™ je riešenie pripojenia od spoločnosti John Deere, ktoré umožňuje automatický prenos údajov o strojoch medzi pripojeným zariadením a systémom John Deere Operations Center™ – našou webovou platformou. V závislosti od konfigurácie stroja a typu predplatného je možné aj zdieľanie ďalších agronomických údajov.



FUNKCIE PRIPOJENIA PROFESIONÁLNEJ KOSIACEJ TECHNIKY A ŠPORTOVEJ TRÁVNIKOVEJ TECHNIKY

Schopnosť strojov pripojiť sa a typ údajov, ktoré možno zdieľať, sa líšia v závislosti od modelu. Tu nájdete prehľadnú tabuľku pre profesionálnu kosiacu techniku – pre presnejšie informácie sa obráťte na svojho predajcu.



ŠPORTOVÁ TRÁVNIKOVÁ TECHNIKA

MODEL	POLOHA STROJA/ HISTÓRIA O POLOHE STROJA	STAV MOTO- HODÍN	GEOGRAFICKÉ MONITOROVANIE STROJA/ZÁKAZ POUŽÍVANIA	MACHINE ANALYZER™	HLADINA PALIVA	PLÁNOVANIE ÚDRŽBY	DIAGNOSTICKÉ PORUCHOVÉ KÓDY	ONLINE SLUŽBA SERVICE ADVISOR™
2400 PrecisionCut™	■	■	■	-	-	■	-	-
2550 Precision a E-Cut™	■	■	■	-	-	■	-	-
2700 E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2750 Precision a E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
2653B PrecisionCut™	■	■	■	-	-	■	-	-
7200A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
6080A / 6500A / 6700A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
6080A / 6500A E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
7500A/8000A E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
7500A / 7700A / 8700A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
6700A / 7700A E-Cut™	■	■	■	■	■	■	■	■
8900A PrecisionCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
7400A TerrainCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
8800A TerrainCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
9009A TerrainCut™	■	■	■	■	■	■	■	■
ProGator™ 2030A a ProGator™ 2030A HD200 CE GPS Precision Sprayer	■	■	■	-	-	■	-	-
Elektrická ručne vedená vretenová kosačka 185 a 225	■	■	■	■	-	■	■	■

■ štandardná výbava – nedostupné

PROFESIONÁLNA KOSIACA TECHNIKA

MODEL	POLOHA STROJA/ HISTÓRIA O POLOHE STROJA	STAV MOTO- HODÍN	GEOGRAFICKÉ MONITOROVANIE STROJA/ZÁKAZ POUŽÍVANIA	MACHINE ANALYZER™	HLADINA PALIVA	PLÁNOVANIE ÚDRŽBY	DIAGNOSTICKÉ PORUCHOVÉ KÓDY	ONLINE SLUŽBA SERVICE ADVISOR™
Z740R	■	■	■	-	-	■	-	-
Z950R	■	■	■	-	-	■	-	-
Z994R	■	■	■	-	-	■	-	-
Rotačná kosačka s čelnou kosiacou jednotkou 1550 TerrainCut™	■	■	■	-	-	■	-	-
Rotačná kosačka s čelnou kosiacou jednotkou 1570/1580/1585 TerrainCut™	■	■	■	■	-	■	■	■
Rotačná kosačka pre veľké plochy 1600 Turbo TerrainCut™	■	■	■	■	-	■	■	■

■ štandardná výbava – nedostupné



JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

Aplikácia John Deere Operations Center™ zobrazuje aktuálne údaje o stroji v reálnom čase a umožňuje nepretržitú výmenu informácií medzi vami a predajcom John Deere s cieľom uľahčiť údržbu a servis.

Dôležité informácie o zariadení, vrátane údajov o motohodinách, polohe a využívaní strojov rozdelených do kategórií preprava, nečinnosť a práca, sú ľahko dostupné v reálnom čase prostredníctvom aplikácie Operation Center. Tieto informácie vám pomôžu lepšie plánovať údržbu, minimalizovať prestoje, optimalizovať výkon strojov a monitorovať celý vozový park kedykoľvek a kdekoľvek – vždy budete vedieť, kde vaše stroje pracujú a ako práca pokračuje. A pre vaše potešenie – aplikácia Operation Center je bezplatná!

PRE VIAC INFORMÁCIÍ O PRIPOJENÍ A OPERAČNOM CENTRE SI VYŽIADAJTE NÁŠ PROSPEKT O TECHNOLÓGIÍ „PRECISION“.



ČISTÉ TECHNOLÓGIE

Spoločnosť John Deere spĺňa najprísnejšie normy v oblasti ochrany životného prostredia, čo prináša mnoho výhod.



ŠETRNOŠŤ K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU

Nie je dôležité iba dodržiavanie predpisov. Používaním zariadení s modernými technológiami motorov pomáhate chrániť životné prostredie.



OCHRANA INVESTÍCIE

Investovanie do najmodernejších technológií dlhodobo chráni zostatkovú hodnotu vášho zariadenia.



OBCHODNÁ VÝHODA

Zabezpečte svoje dlhodobé podnikanie s obchodnými partnermi, ktorí vyžadujú dodržiavanie najnovších environmentálnych noriem.



OPTIMALIZOVANÉ RIEŠENIE

Na základe našich skúseností s terénnymi strojami spĺňame emisné požiadavky, ale zároveň aj maximalizujeme výkon a spoľahlivosť motora.



RIEŠENIE OSVEDČENÉ V TERÉNE

Všetky zariadenia John Deere sú pred svojím uvedením na trh dôkladne a komplexne testované.



PLNE PODPOROVANÉ RIEŠENIE

Spolu s našimi predajcami, distribútormi a partnermi poskytneme plnú podporu novým technológiám.



ÚSPORA PALIVA

Naše zariadenia spĺňajú emisnú normu Stage V a zároveň poskytujú excelentnú palivovú účinnosť.



VÝKON

Tieto moderné motory zabezpečujú vynikajúci výkon stroja v teréne.



KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

SKVELÁ A RÝCHLEJŠIA FINÁLNA ÚPRAVA

Naše kosačky s nulovým polomerom otáčania ZTrak™ boli navrhnuté na kosenie trávnikov pre našich profesionálnych zákazníkov. A keďže všetci majú rôzne očakávanie, máme v ponuke komplexný sortiment modelov, ktoré sú schopné vyhovieť aj najnáročnejším požiadavkám.





Z740R ZTRAK™ S BENZÍNOVÝM MOTOROM

ZÁKLADNÝ LEVEL PROFESIONÁLNEHO KOSENIA

Ak počítate s výkonom, komfortom a robustnosťou polokomerčného stroja, tak model Z740R ZTrak™ je perfektnou voľbou – profesionálny motor, masívna kosiaca jednotka a vysoký výkon.

360°



OTÁČANIE NA MIESTE

Rovnako ako všetky naše kosačky s nulovými polomerom otáčania, aj model Z740R je tak obratný, že obsluha dokáže s ľahkosťou manévrovať medzi stromami, kvetinovými záhonmi a inými prekážkami bez toho, aby musela spomaliť.

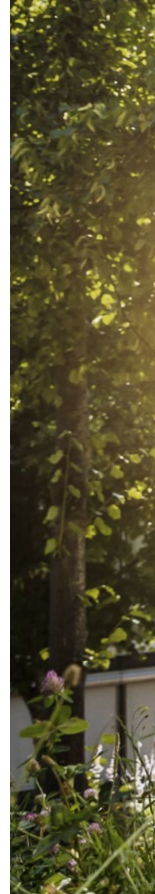
VYSOKOKAPACITNÉ KOSIACE JEDNOTKY PRO

Konštrukcia kosiacej jednotky s vysokou výškou poskytuje vynikajúce prúdenie vzduchu, takže veľký objem materiálu je možné rýchlo a efektívne spracovať.



PRÍSLUŠENSTVO MULCHCONTROL™ A MULČOVACIE SADY

Mulčovanie šetrí veľa času: Poskytuje hnojenie trávniku bez potreby odstraňovania pokosenej trávy.





POHODLNÁ PLATFORMA PRE OBSLUHU

Nastavitelné komfortné ovládacie páky na ovládanie pohybu, sedadlo ComfortGlide™ a nastaviteľná opierka pre chodidlá vytvárajú pocit vlastnej komfortnej zóny – okrem toho, s možnosťou voliteľných pneumatík Tweel (iba pre kosiace jednotky s pracovným záberom 137 cm) sa ešte viac zvyšuje pohodlie počas jazdy.



Z740R

16,2 kW (21,7 HP) pri 3 100 ot/min

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

KOSIACA JEDNOTKA

Šírka pracovného záberu: 122 cm s bočným vyhadzovaním

Šírka pracovného záberu: 137 cm s bočným vyhadzovaním

– Mulčovací sada: voliteľná



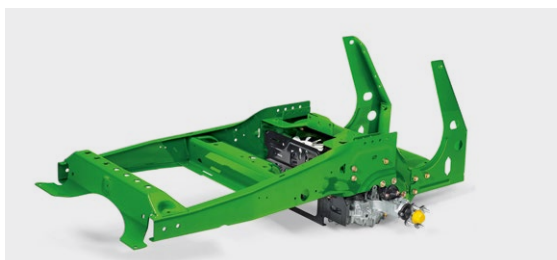
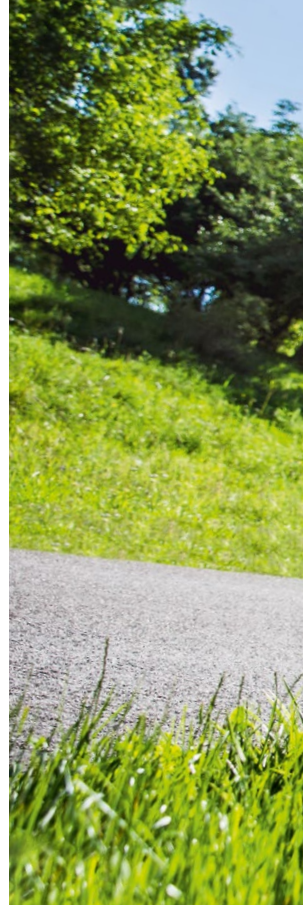
PROFESIONÁLNY MOTOR

Spolehlivý a výkonný motor V-Twin pre vysoký výkon a dlhú životnosť.

Z950R ZTRAK™ S BENZÍNOVÝM MOTOROM

BENZÍNOVÉ, ALE PLNE PROFESIONÁLNE

Ak si chcete dopriať to najlepšie, čo kosačka s nulovým polomerom otáčania môže ponúknuť, ste na správnom mieste. Tento model ponúka všetko: vysoký výkon, vysoký komfort a vynikajúcu kvalitu kosenia.



RÁM PRE NÁROČNÉ PODMIENKY

Žiadne ohýbanie alebo krútenia: tento odolný rám zostane pevný aj v najnáročnejšom teréne.



SILA PRE VÝKON

Výkonný motor komerčnej triedy poskytuje špičkový výkon a efektívnosť.

KOSIACA JEDNOTKA S BOČNÝM VYHADZOVANÍM 7-IRON™ PRO

Túto kosiacu jednotku s bočným vyhadzovaním vyľisovanú z kvalitnej ocele triedy 7 a so štandardným bočným nárazníkom, môžete jednoducho prestavať na mulčovanie. Je poháňaná vývodovým hriadeľom, aby zvládla aj to najnáročnejšie profesionálne použitie.





JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Jednoduchá zmena výšky kosenia na číselníku – pri preprave stačí uzamknutie bez zmeny predvolenej výšky kosenia.



Z950R

19 kW (25,5 HP) pri 3 250 ot/min

Rýchlosť jazdy vpred: 19,3 km/h

KOSIACA JEDNOTKA

Šírka pracovného záberu: 137 cm s bočným vyhadzovaním

Šírka pracovného záberu: 152 cm s bočným vyhadzovaním alebo zadným vyhadzovaním

– Mulčovací sada: voliteľná



UNIKÁTNY SYSTÉM CROSS-PORTING

Nasmeruje najchladnejšiu hydraulickú kvapalinu do hydraulického čerpadla, ktoré vykonáva väčšinu práce – výrazne tak predlžuje životnosť prevodovky.

Z994R A Z997R ZTRAK™ S DIESELOVÝM MOTOROM

RÝCHLE A PROFESIONÁLNE KOSENIE

Naše kosačky s nulovým polomerom otáčania zvládnu prácu minimálne o 20 percent rýchlejšie ako kosačky s prednou kosiacou jednotkou, čo šetrí vaše peniaze pri každodennom použití. Modely Z997R a Z994R spájajú neuveriteľnú manérovosť s výkonným dieselovým motorom a vysokou kapacitou kosiacej jednotky – plus výnimočná kvalita konštrukcie pre dlhoročnú spoľahlivú prevádzku.



EXTRA PRACOVNÝ ZÁBER

Z994R ponúka pracovný záber 137 cm s bočným vyhadzovaním a 152 cm s bočným alebo zadným vyhadzovaním. Model Z997R dokonca prichádza aj so záberom 152 cm a 183 cm s bočným alebo zadným vyhadzovaním.

ZVLÁDNETE TO AJ V NÁROČNÝCH PODMIENKACH

Masívny model Z997R s vysokou pracovnou kapacitou vám poskytne výkonnú prednú kosiacu jednotku spolu s produktivitou modelov ZTrak™.



NEPREKONATEĽNÉ OVLÁDANIE

Model Z997R má hlavné ovládacie spínače a ovládacie prvky umiestnené na pravej konzole, rovnako ako model Z950R.



EXTRA POHODLIE

Malé veci sú tým rozdielom. Individuálne nastaviteľné opierky nôh poskytujú extra pohodlie, ktoré je potrebné počas celého pracovného dňa.



OVLÁDANIE BEZ NÁMAHY

Nastaviteľné čalúnené ovládacie páky umožňujú pohodlné ovládanie rýchlosti a smeru jazdy.



PRÁCA V POHODLÍ

Sedadlo ComfortGlide™ s dodatočným predným a zadným odpružením je plne nastaviteľné pre celodenné pohodlie a produktivitu. Vyznačuje sa laktóvymi opierkami, nastavením odpruženia pomocou ovládacieho panelu a tromi pákami – jedna na predné/zadné prispôsobenie, jedna na nastavenie bedrovej opierky a jedna na naklonenie sedadla.



Z994R

18,4 kW (24,7 HP) pri 3 200 ot/min (Stage V)

Rýchlosť jazdy vpred: 17 km/h

KOSIACA JEDNOTKA

Šírka pracovného záberu: 137 cm s bočným vyhadzovaním

Šírka pracovného záberu: 152 cm s bočným vyhadzovaním alebo zadným vyhadzovaním

– Mulčovací sada: voliteľná



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Kľúčové prvky motora sú jednoducho prístupné pod kapotou. Vykĺpateľné sedadlo umožňuje jednoduchý prístup k hydraulickému systému (Z997R) a platforma pod nohami obsluhy umožňuje po vyklopení pohodlný prístup k hnacím hriadeľom kosiacej jednotky.



Z997R

27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Rýchlosť jazdy vpred: 18,5 km/h

KOSIACA JEDNOTKA

Šírka pracovného záberu: 152 cm s bočným vyhadzovaním alebo zadným vyhadzovaním

Šírka pracovného záberu: 183 cm s bočným vyhadzovaním alebo zadným vyhadzovaním

– Mulčovací sada: voliteľná



Pred niekoľkými rokmi Maurus odporučil svojmu zamestnávateľovi prechod na značku John Deere a je presvedčený, že to bola správna voľba. Ako vášnivý odborník na starostlivosť o trávnik v spoločnosti SCHMIDT WEISSGRÜN GmbH v južnom Nemecku oceňuje konzistentnosť, ktorú poskytuje jeho flotila ôsmich kosačiek Z997R: „Tieto stroje vytrvalo a bez námahy prechádzajú náročnými trávnatými plochami a servis v spoločnosti John Deere je prvotriedny,“ hovorí. Maurus je v úzkom kontakte s miestnym predajcom John Deere, kde je jeho spätná väzba nielen vítaná, ale je jej prikladaná aj skutočná váha. Radiálne pneumatiky „MICHELIN® X® TWEEL® bez vzduchu sú výrazným vylepšením. Skutočne zvyšujú pohodlie obsluhy a stabilitu stroja vo svahoch,“ dodáva.



**„KEĎ SVOJ PRACOVNÝ
DEŇ ZAČÍNATE SEDIAC
NA KOSAČKE, NAOZAJ
OCENÍTE KOMFORT.“**

MAURUS KAYSER

**WORK
DONE WELL.**

»PERFEKTNE VYKONANÁ PRÁCA.«

PEVNÉ. HLADKÉ. ODOLNÉ.

RADIÁLNE PNEUMATIKY BEZ VZDUCHU MICHELIN® X® TWEEL®

Zabudnite na defekty a nerovnomerné tlaky v pneumatikách. Voliteľné radiálne pneumatiky bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL® sú odolné voči ostrým predmetom, hladko prechádzajú cez prekážky a vydržia 3-krát dlhšie ako štandardné pneumatiky.

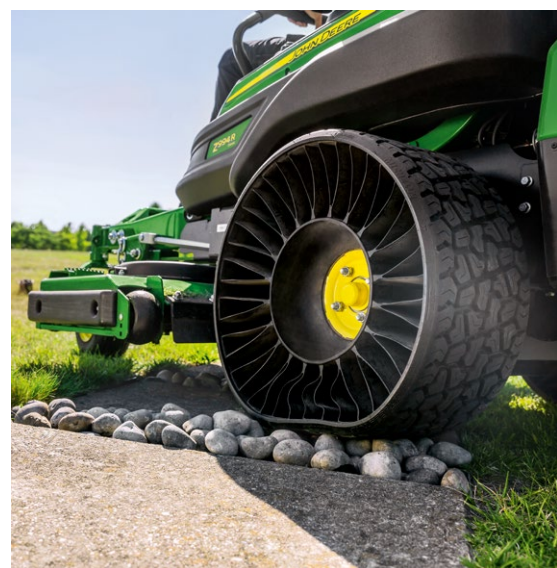


STABILNÁ JAZDA

Radiálne pneumatiky bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL® sú schopné oveľa lepšie tmiť nárazy ako štandardné zostavy kolies a pneumatík. Ak teda obsluha jazdí často cez prekážky alebo obrubníky, veľmi to nepocítia ani ona, ani váš stroj.

KONZISTENTNÉ KOSENIE

Nerovnomerné tlaky v pneumatikách môžu zapríčiniť nerovnomerné kosenie kvôli nakloneniu kosiacej jednotky. To sa nemôže stať s radiálnymi pneumatikami bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL® – o starosť menej pre vás a obsluhu vášho stroja.





NESTRAŤTE SMER

Polyresinové lúče sa deformujú, až pokiaľ váš stroj prakticky nejazdí na pásoch! To vytvára veľký rozdiel pri trakcii a zároveň znižuje záťaž na váš drahocenný trávnik.

NAMONTUJTE A ZABUDNITE

Radiálne pneumatiky bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL® môžu prechádzať cez ostne alebo rozbité sklo. Už žiadne ďalšie nákladné opravy pri výmene kolies alebo pneumatík!

POHYBUJTE SA S ĽAHKOSŤOU

Kontaktná plocha na radiálnych pneumatikách bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL® vydrží 3-krát dlhšie ako na bežných pneumatikách. Je taktiež širšia, čo zlepšuje trakciu a znižuje stopy vášho stroja na trávniku. Tieto pneumatiky sú k dispozícii pre model Z740R so 137 cm kosiacom jednotkou a aj pre všetky konfigurácie modelov Z950R, Z994R a Z97R.

Nosná vrstva plášte

Prechodná vrstva plášte

Nosná vrstva plášte



VOLITEĽNÉ VYBAVENIE

FLEXIBILITA A SPOĽAHLIVOSŤ



SHADEPRO™

Strieška nielenže chráni pred dažďom a chráni pred slnkom, ale ventilátor zabezpečuje aj prúdenie chladného vzduchu a zabraňuje tak usadzovaniu prachu a nečistôt.

SÚPRAVA PREDNÝCH SVETIEL

Pracujte od úsvitu až do súmraku. A možno aj trochu dlhšie.



ZDVIHÁK

Získajte ľahký prístup pre údržbu a výmenu kosiacich nožov (Z994R, Z950R a Z997R).



1 | NÁKLADOVÝ BOX

Z740R, Z950R

2 | SADA NA UPEVNENIE ZÁHRADNÉHO NÁRADIA

Z740R, Z950R a Z994R

3 | SADA NA UPEVNENIE KROVINOREZU ALEBO STRUNOVÉHO VYŽÍNAČA

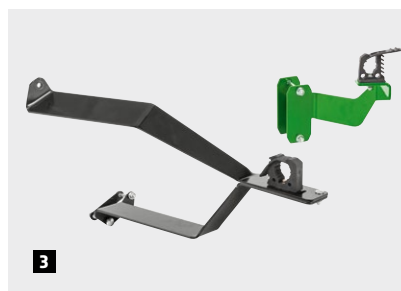
Z740R, Z950R a Z994R



1



2



3



MULČOVACIA SADA

Jednoduchá prestavba kosačky s bočnými vyhadzovaním na mulčovanie.



STRIPOVACIA SÚPRAVA

Doprajte každému trávniku dokonalý vzhľad.



ČELNĚ NESENÉ ROTAČNÉ KOSAČKY

KVALITNÝ VÝKON V TVRDÝCH PODMIENKACH

S pohonom všetkých 4 kolies a vysokovýkonnými 3-valcovými dieselovými motormi sú naše rotačné kosačky s čelnou kosiadou jednotkou dostatočne výkonné, aby si rýchlo poradili s náročným terénom. Palivová nádrž s objemom 60 litrov umožňuje až 10 hodín nepretržitého kosenia, takže sa unavíte skôr, ako vaša kosačka.



RAD 1500

FLEXIBILITA A SPOĽAHLIVOSŤ

Profesionálne rotačné kosačky modelového radu 1500 TerrainCut™ s čelnou kosiacou jednotkou sú špeciálne navrhnuté pre závideniahodný výkon pri kosení hustej trávy vysokou rýchlosťou. Vrcholom sú vysokokapacitné kosiace jednotky 7-IRON™, efektívne dieselové motory s vysokým krútiacim momentom a mimoriadny pohon všetkých 4 kolies – a k tomu optimálna bezpečnosť a pohodlie pre obsluhu.



PRACUJE ROVNAKO TVRDO AKO VY

Naše rotačné kosačky s čelnou kosiacou jednotkou majú tichý a účinný systém chladenia, ktorý sa ľahko čistí a udržiava. Palivová nádrž s objemom 60 litrov umožňuje až 10 hodín nepretržitého kosenia a 3-valcový dieselový motor chladený kvapalinou s priamym vstrekaním zaisťuje vynikajúcu hospodárnosť a kosiaci výkon.

VÄČŠIA TRAKCIA, VYŠŠÍ VÝKON

S výkonným hydrostatickým modulom, veľkým olejovým chladičom a mokrou kotúčovou spojkou v olejovom kúpeli vývodového hriadeľa je táto prevodovka pripravená na všetko. Obrubníky, svahy a klzká tráva nepredstavujú žiadny problém: systém pohonu všetkých 4 kolies využíva mechanickú nápravu a v štandardnej výbave je vybavený aj uzávierkou diferenciálu.

UNIVERZÁLNOŠŤ

Rad TerrainCut™ vyniká vo svete komerčného kosenia, ale tam sa to nekončí. Namiesto kosiacej jednotky môžete na stroj jednoducho namontovať prednú radlicu s pracovnou šírkou 152 cm, ktorá si poradí s celou škálou najrôznejších prác aj počas zimy.





INTUITÍVNE, ERGONOMICKÉ OVLÁDANIE

Vďaka centrálnemu displeju a farebne odlíšeným ovládacím prvkom je obsluha jednoduchá a intuitívna. Pedále Twin Touch™ rešpektujú prirodzený pohyb vašej nohy. Medzi štandardné funkcie patrí elektrický spínač vývodového hriadeľa na zapnutie kosiacej jednotky a pedál nožnej brzdy pre prudké otáčanie na ľavej strane plošiny.



JAZDA S VYSOKÝM KOMFORTOM

Vďaka volantu s nastaviteľným sklonom a nastaviteľnému štandardnému sedadlu Air Ride si môže obsluha v priebehu niekoľkých sekúnd nastaviť ideálnu polohu a tešiť sa z maximálnej produktivity počas celého dňa.



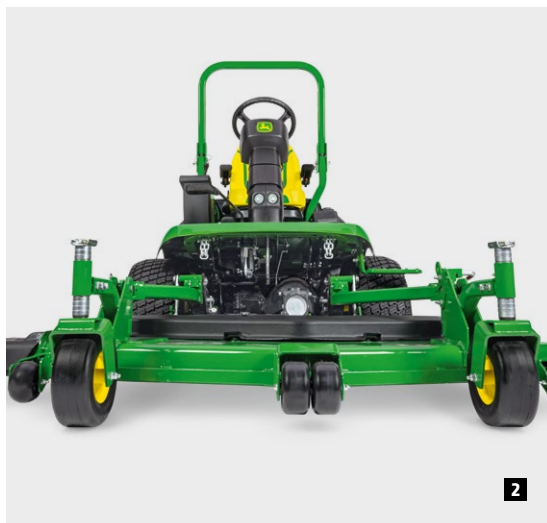
KOSIACA JEDNOTKA S BOČNÝM VYHADZOVANÍM 7-IRON™ PRO

Táto kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním, vylisovaná z kvalitnej ocele triedy 7 o hrúbke 4,6 mm, je navrhnutá pre náročné profesionálne použitie a zároveň umožňuje prestavbu na mulčovanie. Nárazník na ľavej strane zabraňuje poškodeniu kosiacej jednotky.



KOSIACA JEDNOTKA SO ZADNÝM VYHADZOVANÍM FASTBACK™

Túto kosiacu jednotku so zadným vyhadzovaním, ktorá je vylisovaná z ocele triedy 7 o hrúbke 4,6 mm je možné prestavať aj na mulčovanie. Kryty kosiacej jednotky so zadným vyhadzovaním sú ideálne na plochy, kde sa pohybujú ľudia. Nárazníky na oboch stranách kosačky chránia pred poškodením počas úpravy trávnik.



1 | JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA:

Rýchla a jednoduchá zmena výšky kosenia šetrí váš čas.

2 | RUN-FLAT PNEUMATIKY KOSIACEJ JEDNOTKY:

Prečo by vás náročné podmienky mali spomaliť? Dokonca aj v prípade prerazenia tieto nastaviteľné kolesá nestratia tlak.

3 | JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA:

Údržba nebola nikdy jednoduchšia! Všetky každodenné kontrolné miesta sú okamžite viditeľné a ľahko prístupné. Kosiacu jednotku je možné otáčať za účelom rýchleho čistenia a výmeny nožov.



VYSOKO ODOLNÝ RÁM

Samonosná konštrukcia zvyšuje celkovú odolnosť vďaka rozdeleniu namáhania na väčšiu plochu. Umožňuje tak uloženie komponentov bližšie k povrchu terénu a zníženie ťažiska.

DLHODOBÝ VÝKON

Rad 1500 sme skonštruovali s vysoko pevnou kosiacou jednotkou 7-IRON™ vyrobenou z jediného kusu lisovanej vystuženej ocele, aby zvládla namáhavé a ťažké úlohy. Jednotka má hladkú spodnú stranu pre menšie hromadenie materiálu a hlboko klenutý dizajn, ktorý poskytuje vynikajúce prúdenie vzduchu. Hydrostatická prevodovka s dlhou výdržou a odolné pohonné ústrojenstvo maximalizujú výkon a prevádzkovú dobu, pričom šetria váš čas a peniaze.



1550

18,4 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

1-rýchlostný pohon



1570

27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Voliteľný zberný systém GLC1500 (objem 600 l)

1-rýchlostný pohon

NA VŠETKÝCH ROTAČNÝCH KOSAČKÁCH S ČELNOU KOSIACOU JEDNOTKOU

– Hydrostatický pohon
všetkých 4 kolies

MOŽNOSTI KOSIACEJ JEDNOTKY

153 cm alebo
183 cm s bočným vyhadzovaním

158 cm alebo
183 cm s bočným vyhadzovaním



1580

27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Voliteľný zberný systém GLC1500
(objem 600 l alebo 900 l)

2-rýchlostný pohon



1585

27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Komfortná kabína

Voliteľný zberný systém GLC1500
(objem 600 l alebo 900 l)

2-rýchlostný pohon

KOMFORTNÁ KABÍNA PRE MODEL 1585

Bez ohľadu na to, ako tvrdo váš stroj pracuje, komfortná kabína vám ponúka pri práci pohodlie a komfort. Toto plne integrované riešenie kabíny spája širokú škálu inovatívnych funkcií na vytvorenie prémiového pracovného priestoru. Tento priestorový interiér je obohatený panoramatickým sklom umožňujúcim 360° výhľad a je mimoriadne tichý vďaka rôznym opatreniam, okrem iného podlahovým rohožiam z akustickej peny.



PRÉMIOVÁ VÝBAVA

Kabína je vybavená funkciami navrhnutými na zvýšenie pohodlia a zabezpečuje vyššiu produktivitu obsluhy. Prémiová výbava zahŕňa dvojrýchlostný stierač čelného skla a strešné pracovné svetlomety pre optimálnu viditeľnosť dopredu.



KLIMATIZOVANÝ KOMFORT

Bez ohľadu na počasie vonku – vy pracujete v pohodlí našej kabíny, s plne integrovaným vykurovaním a klimatizáciou. Naša plne izolovaná kabína je vybavená čalúneným pneumatickým sedadlom Air Ride, dvomi prednými pracovnými svetlometmi, dvojrýchlostným stieračom čelného skla, prednými a zadnými výstražnými svetlami.

INTELIGENTNÝ DIZAJN

Obsluha si môže užívať nerušený výhľad bez ohľadu na vykonávanú prácu. Veľkorysý priestor nad hlavou a vypuklé presklenie zo všetkých strán dáva obsluhu pocit priestrannej kabíny. To pomáha znížiť únavu obsluhy, čo vedie k zvýšeniu celkovej produktivity.

SYSTÉM NA ZBER TRÁVY A LÍSTIA GLC1500

Zberný systém GLC1500 účinne zbiera materiál vďaka konštrukcii ventilátora s hydraulickým pohonom, ktorý udržiava konštantné prúdenie vzduchu. Hydraulický systém zabezpečuje pružnejšie zvýšenie a zníženie výkonu pre rýchlejšie vyprázdnenie plného zberného koša. Ak potrebujete väčšiu kapacitu, ako je štandardná verzia 600 litrov, zvážte verziu s objemom až 900 litrov. Hydraulický systém používaný pre GLC môže byť použitý aj pre iné príslušenstvo, čím sa zvyšuje jeho univerzálnosť.



KOMPAKTNOSŤ A ÚČINNOSŤ

Namontovaný zberný systém nie je širší ako kosiaca jednotka. Tým je zaručená ochrana ventilátora a stroj tak disponuje vyššou manévrovateľnosťou pri práci, nakladaní a vykladaní pri preprave.

VÝŠKA A DOSAH

Verzia s vysokým vyklápaním vám umožní vyprázdniť zberný kôš do nákladných vozidiel a prívosov s vysokými bočnicami. Vyznačuje sa vynikajúcim dosahom, vďaka ktorému ich je možné rovnomerne naplniť.





ROTAČNÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

PRODUKTIVITA BEZ KOMPROMISOV

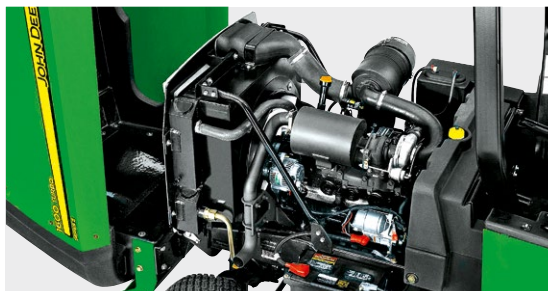
Kvalitný stroj je ten, na ktorý sa môžete spoľahnúť každý deň. Vďaka mimoriadne širokému pracovnému záberu a dieselovým motorom s vysokým krútiacim momentom ponúkajú naše rotačné kosačky pre veľké plochy vynikajúci výkon aj pri najnáročnejších úlohách.



TERRAINCUT™ 1600 TURBO

ZVLÁDNE PORIADNU PLOCHU

Vďaka svojej vynikajúcej trakcii a šírke pracovného záberu do 325 cm dokáže tento kosiaci traktor s dieselovým motorom s vysokým krútiacim momentom pokosiť úžasných 34 000 metrov štvorcových za hodinu. Model TerrainCut™ 1600 Turbo s ľahkosťou zvládne svahy a špičkovu pokosí dokonca aj najhustejšiu trávnu.



ÚŽASNÁ TRAKCIA NA SVAHOCH

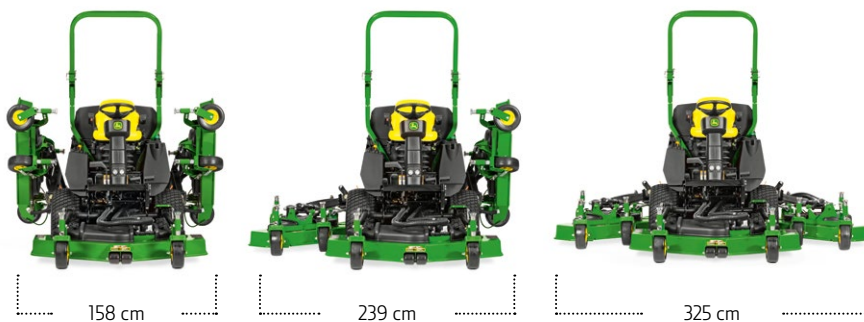
Model TerrainCut™ 1600 Turbo ponúka na výber medzi pohonom všetkých 4 kolies len v prípade potreby alebo počas celej doby kosenia. Krídlové kosiace jednotky dokážu kosiť v 45-stupňovom uhle nahor a 20-stupňovom uhle nadol a zaručiť tak dokonalý výsledok kosenia.

VYSOKO VÝKONNÝ MOTOR

Štvorvalcový preplňovaný dieselový motor s priamym vstrekovaním a 16 ventilmi s výkonom 44 kW (60 HP) ponúka ohromný výkon a krútiaci moment. Veľkou výhodou je tiež skutočnosť, že je motor plne odizolovaný, čím sa minimalizuje vplyv vibrácií.

FLEXIBILNÁ PRODUKTIVITA

Na kosenie úzkych plôch použite jedno krídlo a centrálnu kosiacu jednotku alebo iba samostatnú centrálnu kosiacu jednotku. Voliteľná mulčovací sada prináša ešte väčšiu flexibilitu.



158 cm

239 cm

325 cm



ODOLNÁ KONŠTRUKCIA KOSIACEJ JEDNOTKY

Oceľové kosiace jednotky vyrobené z ocele triedy 7 majú izolované hydromotory a 19 mm hrubý prídavný ochranný rám pre výrazne zníženie vibrácií – a to aj vo veľmi členitom teréne.



TERRAINCUT™ 1600 TURBO

44 kW (60 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

Hydrostatický pohon

Maximálna rýchlosť kosenia až
24 km/h

Uzávierka diferenciálu

– Voliteľné vybavenie: Kabína a cestná homologizácia



KOSIACE TRAKTORY S DIESELOVÝMI MOTORMI

SKONŠTRUOVANÉ PRE DLHÚ ŽIVOTNOSŤ

Naše dieselové traktorové kosačky sú skonštruované pre profesionálne kosenie s zároveň disponujú množstvom ľahko použiteľných funkcií. Upravte nastavenie výšky kosenia pomocou ovládača na prístrojovej doske a vďaka dieselovému motoru s vysokým krútiacim momentom a nízkou spotrebou paliva prácu dokončíte rýchlejšie.



RAD X940

VÝKONNOSŤ A INTUITÍVNOSŤ

Naše odolné modely X940, X948 a X949 ponúkajú dokonalú kombináciu výkonu a jednoduchej, pohodlnej obsluhy. Sú dostupné v rôznych konfiguráciách vrátane pohonu 2 alebo 4 kolies a riadenia všetkých 4 kolies – splníme všetky vaše požiadavky.



DIGITÁLNA PRÍSTROJOVÁ DOSKA

Digitálna prístrojová doska je ľahko čitateľná aj na priamom slnku a umožňuje rýchlu diagnostiku. Funkcie zahŕňajú cieľový rozsah „zóny najlepšieho kosenia“ pre lepšiu kvalitu kosenia a indikátory „štartovacej sekvencie“, ktorá rozpozná akékoľvek problémy ešte pred spustením stroja.



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.

PRIPOJENIE KOSIACEJ JEDNOTKY

Na pripojenie alebo odpojenie týchto kosiacich jednotiek nepotrebuje náradie ani silu svalov. Len cez ne pomaly prejdete, kým nebudete počuť kliknutie (voliteľné príslušenstvo).





KOSIACE JEDNOTKY PRE MODELOVÝ RAD X940

Tieto profesionálne kosiace jednotky sú vylisované z jedného kusu ocele a potom špeciálnym duálnym postupom ošetrené ochranným povrchom proti korózii. Hnací hriadeľ je skonštruovaný pre dlhú životnosť a mokrá spojka vývodového hriadeľa si prakticky nevyžaduje údržbu. Kosiacu jednotku s bočným vyhadzovaním a s voliteľnou funkciou MulchControl™ je možné premeniť na mulčovací kosiacu jednotku za menej ako 30 sekúnd. Kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním je dokonalým riešením pri vyššej tráve.

JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA:

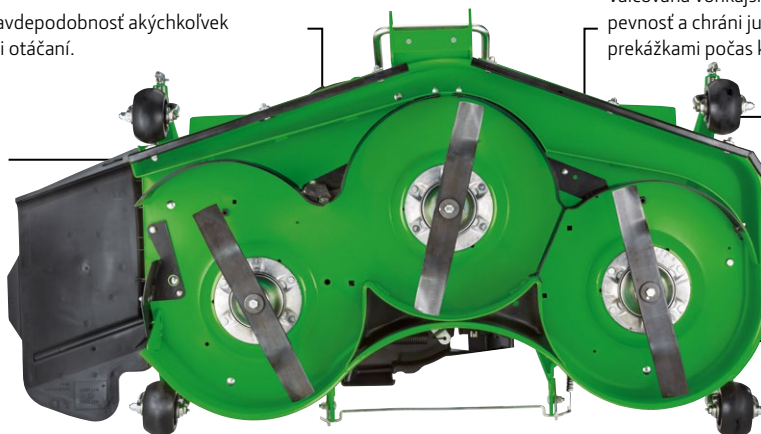
Ovládačom na prístrojovej doske nastavíte výšku kosenia po 6 mm.



Väčší presah nožov znižuje pravdepodobnosť akýchkoľvek nepokosených miest a to aj pri otáčaní.

Voliteľná funkcia MulchControl™ umožňuje možnosť prepínania medzi mulčovaním a bočným vyhadzovaním.

Plochý dizajn ponúka hladký podvozok pre dokonalú kvalitu kosenia a vysokú odolnosť.



Valcovaná vonkajšia hrana dodáva kosiacej jednotke pevnosť a chráni ju pred stromami, plotmi a inými prekážkami počas kosenia.

Široký valec a nastaviteľné kopírovacie kolieska obmedzujú skalpovanie trávniku na drsnom alebo nerovnom teréne.

Hlboká konštrukcia kosiacej jednotky zabezpečuje vynikajúci zdvih stebel trávy pre rovnomerné kosenie.



MULCHCONTROL™

Táto funkcia zvyšuje produktivitu výrazným znížením množstva zbieraného materiálu a počtom cyklov vyprázdňovania pri zbere trávy. Ak podmienky na mulčovanie nie sú vhodné, obsluha môže prejsť na bočné vyhadzovanie bez toho, aby opustila svoje miesto.

HYDROSTATICKÁ PREVODOVKA A HYDRAULICKÝ POSILŇOVAČ RIADENIA

Modelový rad X940 ponúka jednoduché ovládanie a manévrovateľnosť vďaka pedálom Twin Touch™ a hydraulickému posilňovaču riadenia, ktorý je súčasťou štandardnej výbavy.

CELOZVÁRANÝ OCELOVÝ RÁM

Po celej dĺžke plne zváraný oceľový rám zaisťuje maximálnu pevnosť. Na vstavaný predný nárazník je možné umiestniť závažie a predná liatinová náprava zvyšuje odolnosť na maximálnu možnú mieru.



SPOĽAHLIVÝ MOTOR S VYSOKÝM KRÚTIACIM MOMENTOM

Diesellový 3-valcový motor ponúka vysoký krútiaci moment pre pohon akéhokoľvek príslušenstva. Efektívne spaľovanie znižuje emisie výfukových plynov a znižuje spotrebu paliva. Upravená kapota zabezpečuje lepšiu aerodynamiku, lepšie chladenie a tým zároveň aj nižšie prevádzkové teploty.

OCHRANNÁ KONŠTRUKCIA PROTI PREVRÁTENIU

Všetky modely radu X940 sú vybavené robustnou ochrannou konštrukciou proti prevráteniu (ROPS), ktorá chráni obsluhu počas práce. Rám je možné dočasne sklopiť pri práci pod stromami alebo v hustejšom poraste.



NA VŠETKÝCH MODELOCH RADU X940

**PEDÁLE
TWIN TOUCH™**

TEMPOMAT

**HYDRAULICKÝ
ZDVIH KOSIACEJ JEDNOTKY**

**ELEKTRICKÉ ZAPÍNANIE
KOSIACEJ JEDNOTKY**

**VOLITEĽNÁ CESTNÁ
HOMOLOGIZÁCIA**

VOLITEĽNÉ KOSIACE JEDNOTKY

122 cm s bočným vyhadzovaním

137 cm s bočným vyhadzovaním

152 cm s bočným vyhadzovaním

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



X940

18 kW (24,5 HP) pri 3 400 ot/min (Stage V)

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

Hydraulický posilňovač riadenia 2 predných kolies

Pohon 2 zadných kolies

– Systém na zber trávy: voliteľný



X948

18 kW (24,5 HP) pri 3 400 ot/min (Stage V)

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

Hydraulický posilňovač riadenia 2 predných kolies

Pohon všetkých 4 kolies

– Systém na zber trávy: voliteľný



X949

18 kW (24,5 HP) pri 3 400 ot/min (Stage V)

Rýchlosť jazdy vpred: 13,7 km/h

Hydraulický posilňovač riadenia všetkých 4 kolies

Pohon všetkých 4 kolies

– Systém na zber trávy: voliteľný

X950R

KOMFORT A SPOĽAHLIVOSŤ

Tento mimoriadne komfortný kosiaci traktor so zadným vyhadzovaním a zadným zberom má dieselový motor s vysokým krútiacim momentom a robustnými hydromotormi kolies, ktoré dokážu tvrdo pracovať celý deň – navyše je vybavený robustným oceľovým rámom a kosiacou jednotkou pre dlhé roky vernej, spoľahlivej prevádzky.



NÍZKE VYKLÁPANIE

Zberný kôš je možné pripojiť a odpojiť v priebehu niekoľkých sekúnd. Otvára, zdvíha a vyprázdňuje sa pomocou samostatného hydraulického čerpadla pri nízkych otáčkach motora. Vysokokapacitný 570-litrový zberný kôš s nízkym vyklápaním znamená menej času stráveného pri vykladaní pokosenej trávy, čo vám šetrí čas a peniaze.



VYSOKĚ VYKLÁPANIE

So svojím veľkorysým objemom 650 litrov vám zberný kôš s vysokým vyklápaním umožní prejsť väčšiu vzdialenosť pred vyprázdnením. Zberný systém ukladá pokosený materiál do strednej časti koša, čím naplní kôš úplne a rovnomerne.





PRESNÉ OVLÁDANIE

Výnimočný dizajn zadnej časti kopírujúcej prednú stopu uľahčuje kosenie so zberným košom v blízkosti plotov, stien a iných prekážok. Výsledok: vyšší komfort pri práci a produktívne, bezproblémové kosenie.

ČISTÝ VÝKON

Celozváraný ocelový rám. Kosiaca jednotka vylisovaná z vysoko kvalitnej ocele. Plus vysoký krútiaci moment, 3-valcový diesellový motor a hydromotory kolies pre náročnú prevádzku. To všetko pre bezkonkurenčnú silu a výkon. K tomu navyše hydraulický posilňovač riadenia, nastaviteľný volant, ergonomické ovládacie prvky a sedadlo s vysokým operadlom, ktoré zabezpečia váš komfort počas celého dňa.



ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ NAPLŇENIA ZBERNÉHO KOŠA

Už sa vám stalo, že ste mali plný zberný kôš a ešte dlhú cestu na miesto vyloženia? Indikátor snímača naplnenia zberného koša v reálnom čase monitoruje stav naplnenia počas práce – a vďaka využitiu ultrazvuku je taktiež spoľahlivo presný.



KONFIGUROVATELNÝ

Vyberte si šírku kosiacej jednotky 122 cm alebo 137 cm.



SÚPRAVA TESNENIA TUNELA ZBERNÉHO KOŠA

Táto voliteľná funkcia uzatvára medzeru medzi kosiacou jednotkou a zberným košom, takže ani skutočne drobné kusy trávy sa nedostanú späť na váš trávnik alebo pokosenú plochu.

INTUITÍVNA

Jednoduchá obsluha: **multifunkčná ovládací páka** vám dáva plnú kontrolu nad kosiacou jednotkou a zberným košom.

DIGITÁLNA PRÍSTROJOVÁ DOSKA

Prístrojová doska je navrhnutá pre lepšiu čitateľnosť, diagnostiku a ponúka skvelé funkcie pre vyššiu kvalitu kosenia a zjednodušenie práce.

VÝKONNÝ

Trojvalcový dieselový motor s výkonom 18,5 kW (25,2 HP) má dostatočný krútiaci moment pre pohon akéhokoľvek príslušenstva. Jeho efektívne spaľovanie pomáha znižovať emisie a spotrebu paliva, kapota zlepšuje cirkuláciu vzduchu pre lepšie chladenie počas prevádzky.

KONFIGURÁCIA

S dvomi šírkami kosiacej jednotky, voľbou vysokého alebo nízkeho vyklápania a množstvom praktických funkcií má kosiaci traktor s dieselovým motorom X950R všetko, čo potrebujete, aby ste jednoducho a efektívne zvládli najrôznejšie úlohy.



X950R

18,5 kW (25,2 HP) pri 3 200 ot/min (Stage V)

Rýchlosť jazdy vpred: 14,5 km/h

Tempomat

Hydraulické servoriadenie 2 predných kolies

Zadný zber

Pohodlné sedadlo

- Pedále Twin Touch™
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické

VOLITEĽNÉ KOMERČNÉ KOSIACE JEDNOTKY

Zadné vyhadzovanie (122 cm)

Zadné vyhadzovanie (137 cm)

VOLITEĽNÉ MOŽNOSTI ZBERNÉHO KOŠA

Nízke vyklápanie 570 l

Vysoké vyklápanie 650 l*

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Zadný deflektor

Parkovací stojan zberného koša

Homologizačná sada na prevádzku po verejných komunikáciách

Predný trojbodový záves

Predný vývodový hriadeľ PTO

Kabína

* Požadované predné závažia pre verziu s vysokým vyklápaním.

PRÍSLUŠENSTVO

NIEČO NA KAŽDÚ PRÁCU

Aj tie najrobustnejšie stroje potrebujú niekedy ďalšie vylepšenie. Nech už sa zaoberáte akoukoľvek prácou, náš sortiment príslušenstva John Deere posunie váš traktor na novú úroveň výkonu a produktivity.

PRE STROJE RADU X950R A X940

1 | KABÍNA

Úplne nová kabína chráni obsluhu pred meniacimi sa poveternostnými podmienkami počas práce.

2 | SEDADLO

Vyberte si medzi pohodlným sedadlom s nastaviteľnou zadnou časťou a voliteľnými laktovými opierkami alebo pneumatické sedadlo s plne pneumatickým odpružením.

3 | ÚŽITKOVÉ VOZÍKY

Vyberte si z dvoch odolných úžitkových vozíkov. Obidva je možné k traktoru jednoducho pripojiť a sú navrhnuté tak, aby bezpečne prepravovali najrôznejšie materiály.



CESTNÁ HOMOLOGIZAČNÁ SADA:

Táto voliteľná súprava vám umožní používať stroj na cestách a na verejných priestranstvách.





4



5



7



8



6

4 | RADLICA NA SNEH A INÉ MATERIÁLY

Pri použití tejto radlice vyčistíte pás so šírkou 1,37 m. Naklápanie je možné pod uhlom 27° na pravú alebo ľavú stranu. Zároveň sa jednoducho pripája a odpája z predného závesu traktora.

5 | SNEHOVÁ FRÉZA

Toto výkonné 2-stupňové zariadenie pripojíte na predný záves traktora v priebehu niekoľkých sekúnd s použitím uzavretých závlačiek.

6 | PNEUMATIKY A REŤAZE

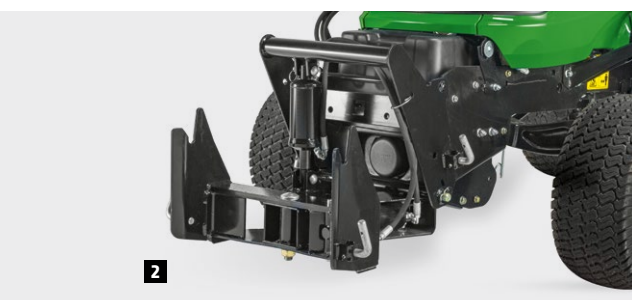
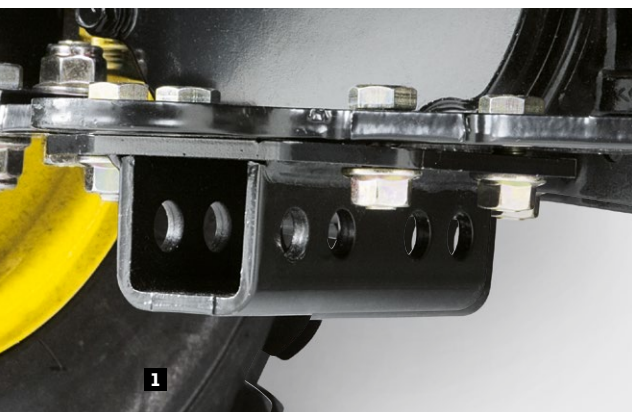
Pri používaní zimného príslušenstva sa na zvýšenie trakcie odporúčajú snehové reťaze na pneumatiky.

7 | MOTOROM POHÁŇANÁ KEFA

Zametajte nečistoty alebo sneh s touto kefou širokou 1,32 m. Je poháňaná predným vývodovým hriadeľom traktora. Natáča sa pod uhlom 27° na pravú alebo ľavú stranu.

8 | ZÁVAŽIA A KONZOLY

Tieto liatinové závažia sú navrhnuté pre bezpečnejšiu prevádzku traktorov s nainštalovanými systémami na zber materiálu.



ZÁVESY

1 | SÚPRAVA ZADNÉHO ŤAŽNÉHO OKA A SÚPRAVA TIAHLA ZADNEJ NÁPRAVY:

Rad X950R, X940

Pripevnite guľovú hlavicu závesu na tiahlo alebo zadný záves na umožnenie ťahania.

2 | PREDNÝ ZÁVES

Rad X950R, X940

Predný záves QuickTatch umožňuje jednoduché pripojenie a ovládanie predného príslušenstva, ako je snehová radlica a zametacia kefa. Na záves je možné pripojiť príslušenstvo s hydraulickým zdvihom a naklápaním do strán.



3 | PARKOVACIE STOJANY

X950R

Rýchlo a s ľahkosťou pripojte alebo odpojte váš systém na zber pomocou tohto stojana, ktorý je skonštruovaný na mieru pre systém s vysokým a nízkym vyklápaním zberného koša.

4 | ZADNÝ 3-BODOVÝ ZÁVES

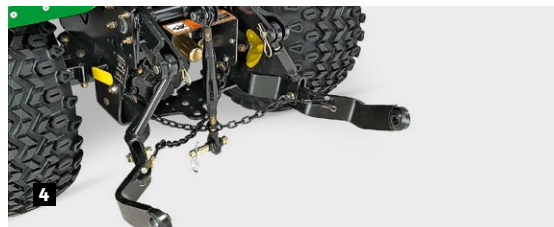
Rad X940

Voliteľný 3-bodový záves umožňuje ľahké pripojenie a zdvihnutie ťažkého zadného príslušenstva. Voliteľný zadný vývodový hriadeľ PTO prenáša krútiaci moment motora na zadné príslušenstvo, ako sú napríklad brány, postrekovač alebo zadné rozmetadlo.

5 | ZADNÝ VÝVODOVÝ HRIADEĽ PTO

Rad X940

Na prenos dostatočného krútiaceho momentu pre príslušenstvo na zadnom 3-bodovom závесе použite zadný vývodový hriadeľ.



6 | ZADNÝ DEFLEKTOR

S ľahkosťou premeníte váš diesellový kosiaci traktor X950R zo zadného zberu na zadné vyhadzovanie pomocou tejto praktickej sady zadného deflektora.

7 | NOSIČ NA ZÁVAŽIA

S ľahkosťou nasadíte zadné závažia kedykoľvek potrebujete dodatočnú trakciu pre bezpečnejšiu prácu.

8 | KONZOLY

Pre lepšiu viditeľnosť v prednej časti a kratšiu celkovú dĺžku traktora použite tieto voliteľné konzoly na bočné pripevnenie závaží.

9 | OCHRANNÝ RÁM PREDNEJ MASKY

Ochráňte prednú časť vášho traktora prostredníctvom štýlového ochranného rámu. Nie je kompatibilný s predným závesom Front-Quick Hitch.

10 | SÚPRAVA PREDNÝCH BLATNÍKOV RAD X900

K dispozícii sú predné blatníky „Special edition“ na ochranu pred blatom a inými nečistotami. Blatníky je možné namontovať na obe predné kolesá.



RUČNE VEDENÉ VRETENOVÉ KOSAČKY

MENEJ KROKOV K DOKONALEJ KVALITE

Kvalita vašich trávnikov je jednou z prvých vecí, ktorú si ľudia všimnú. Naše ručne vedené vretenové kosačky prinášajú jemné, presné kosenie, ktoré považujú hráči, a rovnako aj personál za ohromujúce – a navyše poskytujú vynikajúcu produktivitu na dlhé roky.

ZAŽITE TO TICHŔ

Modely našich ručných kosačiek 185 a 225 E-Cut™ sú vybavené 58 V lítium-iónovým akumulátorom. Na jedno nabitie tieto kosačky pokryjú viac ako 4500 m². Náš jedinečný displej TechControl™ v kombinácii s nastaviteľnou rukoväťou umožňuje pohodlné a bezproblémové ovládanie.





E-CUT™ ELECTRIC



185 E-CUT™ A 225 E-CUT™

58 V lítium-iónová batéria

Šírka pracovného záberu: 46 cm alebo 56 cm

Štandardné 11-nožové vretená, priemer 127 mm

E-CUT™ HYBRID



180 E-CUT™ A 220 E-CUT™

2,6 kW (3,5 HP) pri 3 600 ot/min

Vretenová kosiaca jednotka s elektromotorom

Šírka pracovného záberu: 46 cm alebo 56 cm

Štandardné 11-nožové vretená, priemer 127 mm

Nastaviteľná frekvencia kosenia

SL PRECISIONCUT™



180SL

2,6 kW (3,5 HP) pri 3 600 ot/min

Šírka pracovného záberu: 46 cm

Štandardné 11-nožové vretená, priemer 127 mm



220SL

2,6 kW (3,5 HP) pri 3 600 ot/min

Šírka pracovného záberu: 56 cm

Štandardné 11-nožové vretená, priemer 127 mm



260SL

2,6 kW (3,5 HP) pri 3 600 ot/min

Šírka pracovného záberu: 66 cm

Štandardné 11-nožové vretená, priemer 127 mm

2653B A 7200A

VYBERTE SI ŠÍRKU PRACOVNÉHO ZÁBERU

Pre prémiový pruhovaný vzhľad trávniku si vyberte model 2653B alebo 7200A. Obidva sa vyznačujú jednoduchou údržbou a sú skonštruované pre výkonnosť, spoľahlivosť a jednoduchú prevádzku. Model 7200A disponuje prepínačom umožňujúcim zmenu nastavenia šírky kosenia podľa vykonávanej práce.



* s kosiacou jednotkou 66 cm / ** s kosiacou jednotkou 76 cm

SYSTÉM NASTAVENIA ŠÍRKY NA VYŽIADANIE

Systém nastavenia pracovnej šírky kosenia (7200A) umožňuje obsluhu meniť šírku pracovného záberu, keď sú kosiace jednotky na zemi. Jednoducho prepnete spínač na konzole CommandARM™ smerom dopredu a zvýšite šírku pracovného záberu na 183 cm (s kosiacou jednotkou 66,04 cm) alebo 213 cm (s kosiacou jednotkou 76,20 cm), alebo ho prepnete smerom dozadu a zmenšíte šírku pracovného záberu na 173 cm (s kosiacou jednotkou 66,04 cm) alebo 203 cm (s kosiacou jednotkou 76,20 cm).

Maximalizujte výkon vďaka širšej ponuke rozsahu pracovných záberov, ktoré najlepšie vyhovuje terénu, vďaka čomu získate mimoriadnu produktivitu pri náročnejších prácach, ako sú napríklad futbalové ihriská. Keď je kosiaca jednotka umiestnená na jednej strane stroja, máte najvyššiu flexibilitu pri tesnom otáčaní okolo prekážok a stromov. Na kosiace jednotky je možné taktiež nainštalovať zberné nádoby na pokosenú trávu.

JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA:

Pre rutinnú údržbu sa 66 cm a 76 cm kosiace jednotky ľahko nasúvajú a vysúvajú z nasadzovacích ramien.





JEDNODUCHÉ NASTAVENIE

Rýchle nastavenie kosiacich jednotiek vám v priebehu niekoľkých sekúnd umožní nastaviť výšku kosenia, a to len pomocou akumulátorového skrutkovača. Vaše nastavenie sa súčasne prejaví na oboch stranách vretena.

SL PRECISIONCUT™



2653B

14,6 kW (19,6 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

Priemer vretien: 178 mm

3 × QA7 66 cm alebo QA7 76 cm

Šírka pracovného záberu:
183 cm s kosiacou jednotkou QA7 66,04 cm
213 cm s kosiacou jednotkou QA7 76,20 cm

Rýchlosť kosenia:
0 – 8 km/h



7200A

18,4 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

Priemer vretien: 178 mm

3 × QA7 66 cm alebo QA7 76 cm

Nastaviteľná šírka pracovného záberu:
173 cm – 183 cm
s kosiacou jednotkou QA7 66,04 cm
203 cm – 213 cm
s kosiacou jednotkou QA7 76,20 cm

Rýchlosť kosenia:
0 – 10 km/h

RAD 6000A

ŠPORTOVÍ PROFESIONÁLI

Výkon a flexibilita. Jednoduchosť a bezpečnosť. Navyše ovládanie, ktoré potrebujete na dosiahnutie konzistentného a kvalitného povrchu na všetkých kosených plochách. Vyberte si z 6080A (5 kosiacich jednotiek QA5 s pracovným záberom 203 cm), 6500A (5 kosiacich jednotiek QA5 s pracovným záberom 254 cm) a 6700A (5 kosiacich jednotiek QA7 s pracovným záberom 254 cm). Prípadne sa rozhodnite pre E-Cut™ verziu 6080A, 6500 alebo 6700 E-Cut™ Hybrid – a vychutnajte si tak všetky výhody elektromotorov na pohon vretien, ktoré eliminujú až 90% všetkých únikov hydraulického oleja.



S JEMNOSŤOU NA VÁŠ DRAHOCENNÝ TRÁVNIK

Vďaka svojej vynikajúcej manérovateľnosti a rozloženiu hmotnosti sa tieto 3-kolesové stroje pohybujú s ľahkosťou po vašom trávniku bez akejkoľvek straty trakcie. Hladké pneumatiky a systém pohonu všetkých kolies GRIP pracujú ruka v ruke, aby zabezpečili perfektný vzhľad po kosení s minimálnym poškodením alebo zanechávaním stôp.



RÝCHLE NASTAVENIE KOSIACICH JEDNOTIEK

Ušetríte čas a námahu pri každom nastavení výšky kosenia: všetky naše kosačky modelu Fairway a Trim sú vybavené systémom Speed Link™ – dômyselným systémom, ktorý nastavuje obe strany kosiacej jednotky súčasne.



3-KOLESOVÁ KONŠTRUKCIA

Vďaka 3-kolesovej konfigurácii je rad 6000 mimoriadne ovládateľný aj na ihriskách s minimálnym priestorom na otáčanie.



VÄČŠIA KONTROLA

Displej TechControl™ chránený heslom umožňuje rýchle nastavenie alebo zmenu rýchlosti kosenia, rýchlosti otáčania a rýchlosti prepravy, aby sa obmedzila nerovnomernosť v pracovnom výkone pri výmene obsluhy. Komunikácia o stave stroja je vynikajúca vďaka schopnosti okamžite zobrazíť akékoľvek prevádzkové upozornenia a nastaviť servisné intervaly.

U VŠETKÝCH MODELOV PRECISIONCUT™

SPEED LINK™

TECHCONTROL™

NASTAVENIE RÝCHLOSTI

PRECISIONCUT™



6080A

18,6 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

5 kosiach jednotiek QA5 46 cm

Celková šírka pracovného záberu: 203 cm

Priemer vretien: 127 mm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,9 km/h



6500A

18,6 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

5 kosiach jednotiek QA5 56 cm

Celková šírka pracovného záberu: 254 cm

Priemer vretien: 127 mm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,9 km/h



6700A

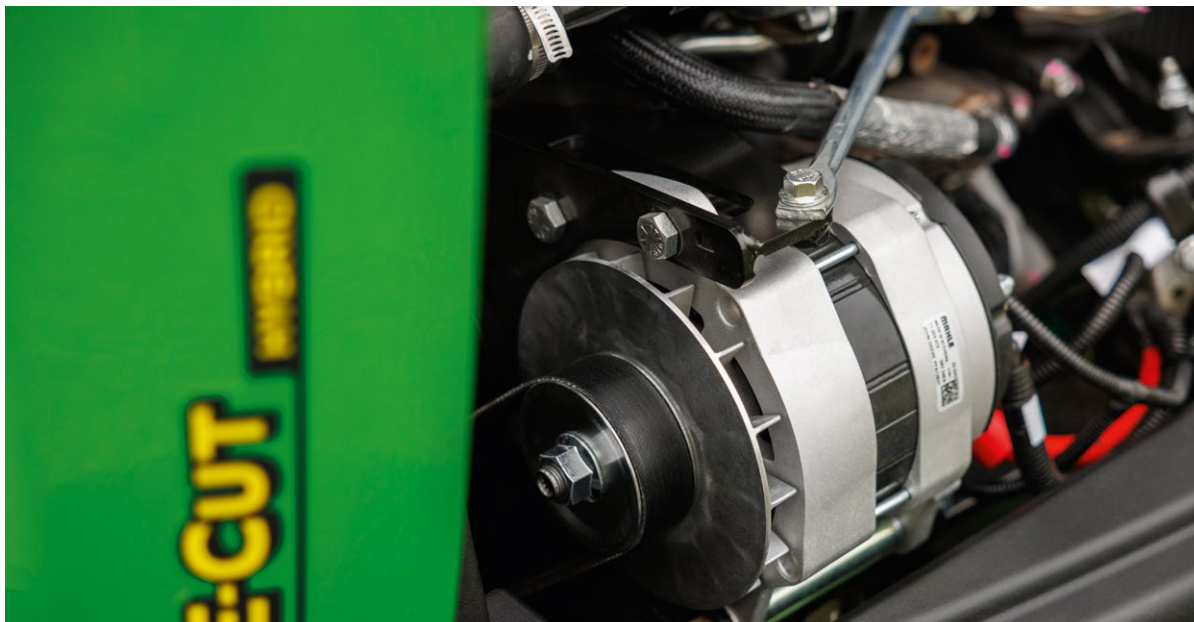
18,6 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

5 kosiach jednotiek QA7 56 cm

Celková šírka pracovného záberu: 254 cm

Priemer vretien: 178 mm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,9 km/h



EFEKTÍVNY POHON VRETENA

Hybridné vretenové kosačky série 6000A E-Cut™ využívajú výkon motora veľmi efektívne vďaka elektrickému pohonu. Kosiace jednotky QA5-E-Cuts sú napájané 48-voltovým 180-ampérovým alternátorom a jednotky QA7-E-Cuts 56-voltovým 240-ampérovým alternátorom. To znamená efektívne kosenie v akýchkoľvek podmienkach, úsporu paliva a nižšiu hlučnosť.

U VŠETKÝCH MODELOV E-CUT™ HYBRID

E-HYBRID

SPEED LINK™

TECHCONTROL™

OTÁČKY MOTORA PRI KOSENÍ

E-CUT™ HYBRID



6080A E-CUT™

18,6 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

5 kosiacich jednotiek QA5 46 cm

Celková šírka pracovného záberu: 203 cm

Priemer vretien: 127 mm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,9 km/h



6500A E-CUT™

18,6 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

5 kosiacich jednotiek QA5 56 cm

Celková šírka pracovného záberu: 254 cm

Priemer vretien: 127 mm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,9 km/h



6700A E-CUT™

18,6 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

Celková šírka pracovného záberu: 254 cm

Priemer vretien: 178 mm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,9 km/h

ROTAČNÁ KOSAČKA TERRAINCUT™ 9009A

ŤAŽNÝ KÔŇ S VYSOKOU KAPACITOU

Model 9009A sme skonštruovali ako odpoveď na vaše tri hlavné priority: prevádzkyschopnosť, výkon a prevádzkové náklady. S väčšou šírkou pracovného záberu, zlepšenou technológiou a pokročilými funkciami je tento stroj skonštruovaný pre maximálnu kapacitu a odolnosť.



STÁLÝ VÝKON

Dokonca aj pri vysokej rýchlosti kosenia spája odolná kosiaca jednotka so zadným vyhadzovaním vysokú kvalitu kosenia s rovnomerným rozmetávaním pokosenej trávy. Systém pohonu všetkých 4 kolies si bez problémov poradí s prudkými svahmi a umožní kosenie na svahoch bez nepokosených pásov.

RÝCHLEJŠIE NASTAVENIE

Vďaka inteligentným funkciám ako TechControl™ a prevodovke eHydro™ strávite menej času manuálnym nastavením stroja v prípade zmeny výšky porastu alebo v prípade náhlejšej zmeny počasia.

Displej TechControl™ chránený prístupovým kódom umožňuje rýchle nastavenie alebo zmenu rýchlosti kosenia, rýchlosti otáčania a prepravnej rýchlosti, čím obmedzuje zmeny vo výkone v meniacich sa podmienkach a s rôznou obsluhou.





DOKONALEJŠIE KOSIACE JEDNOTKY

So špeciálnym dvojčinným vahadlovým systémom päť rotačných kosiacich jednotiek z ocele triedy 10 so záberom 68,6 cm presne kopíruje obrysy terénu na dosiahnutie prémiového vzhľadu trávniku po každom kosení. Predné tri kosiace jednotky kopírujú terén lepšie ako jedna kosiaca jednotka a zadné kopírovacie valce dotvárajú špičkový vzhľad trávniku.



9009A

41,1 kW (55,9) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Celková šírka pracovného záberu: 274 cm

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,8 km/h

2-pedálová hydrostatická prevodovka



SYSTÉM EHYDRO™

Systém eHydro™ disponuje pedálovým systémom s jednoduchým ovládaním pre vyšší komfort a menšiu únavu obsluhy. Spolu s tempomatom, regulátorom rýchlosti a otáčok pri otáčaní predstavuje tento ľahký, responzívny systém inteligentný pracovný stroj.



OVLÁDANIE JOYSTICKOM

Bez námahy zdvihnete a spustíte kosiace jednotky zatlačením alebo potiahnutím páky joysticku. Keď je aktivovaný vývodový hriadeľ, kosiace jednotky sa zdvihnú tesne nad povrch trávniku, čo uľahčuje rýchle spustenie po každom otočení a výrazne zvyšuje produktivitu. Pri vypnutom vývodovom hriadeľi sa vonkajšie kosiace jednotky vyklopa do vertikálnej polohy, čím sa zmenší prepravná šírka.

VIAČ AKO LEN KOSENIE

John Deere ponúka okrem kosiacej techniky aj širokú škálu ďalších produktov. Ak ide o renováciu, údržbu, prepravu alebo akúkoľvek inú úlohu – John Deere vám poskytne to správne vybavenie.

PRÁCA A PREPRAVA

Neuplynie deň, aby ste nemuseli premiestňovať nejaký materiál. Naš modelový rad úžitkových vozidiel Gator™ je pre vás pripravený.



PROGATOR™

Priestor pre viac možností: ProGator™ znesie skutočne veľa vďaka svojej vysokej nosnosti až 907 kg a nízko položenému ťažisku – a to doslovne!



GATOR™ TE

Keď tichá prevádzka a nulové emisie predstavujú nevyhnutnosť, Gator™ TE naozaj splní cieľ. Vďaka pôsobivej kombinácii jazdných vlastností a prídavných funkcií môžete jazdiť na elektrinu bez akýchkoľvek kompromisov medzi výkonom alebo funkčnosťou.



RENOVÁCIA

PREVZDUŠŇOVAČE

S vlastným pohonom alebo namontovaný na traktor – na prevzdušňovanie ponúkame modelový rad Aercore™ so správnou veľkosťou.

ÚDRŽBA

ZHRŇAČE

Vždy, keď povrch potrebuje hladkú povrchovú úpravu, je zhrňáč modelu 1200A alebo 1220 z radu TruFinish™ tou správnou voľbou.



KOMPAKTNÉ ÚŽITKOVÉ TRAKTORY

Ak hľadáte maximálny výkon v každom ročnom období, nájdete ho v našich kompaktných úžitkových traktoroch. Vďaka voliteľnej kabíne s regulovateľnou teplotou a kosiacími jednotkami AutoConnect™ sa tieto viacúčelové stroje nikdy nezastavia.





RAD 1R, 2R A 3R

PRIPRAVENÝ NA VŠETKO

Vďaka ich špičkovej konštrukcii, legendárnej kvalite a inovatívnym funkciám sú naše kompaktné úžitkové traktory ideálnou voľbou pre profesionálov, ktorí s hrdosťou a nadšením vykonávajú svoju prácu. Tieto modely vybavené robustnými kosiacimi jednotkami s vysokou kapacitou sú pripravené na akúkoľvek prácu.

UNIVERZÁLNOŠŤ

Ak práve nekosia, títo kompaktní siláci dokážu profesionálne zvládnuť širokú škálu iných úloh.



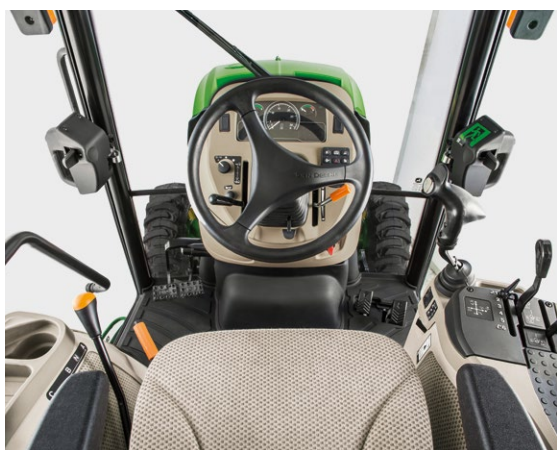
ZBERNÝ SYSTÉM (VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO):

Pripája sa k hydraulickému systému traktora pre jednoduchšie vyprázdňovanie.



KOSIACA JEDNOTKA AUTOCONNECT™

V rekordnom čase môžete na modely traktorov z radu 1R, 2R a 3R pripojiť jednu z našich kosiacich jednotiek AutoConnect™ bez toho, aby ste museli opustiť sedadlo vodiča. Jednoducho prejdite cez rampy kosiacej jednotky a keď budete počuť dve kliknutia, ste hotoví. Áno, je to až také jednoduché. A hlavne rýchle.



KABÍNA (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO):

Chráňte sa pred vonkajšími vplyvmi prostredníctvom kabíny, ktorá ponúka klimatizáciu a sústavu vykurovania ako voliteľné príslušenstvo – alebo si objednajte našu prémiovú kabínu ComfortGard™ (len u modelov 3R) pre bezkonkurenčný výhľad na všetky strany.



Vyžiadajte si katalóg „Kompaktné úžitkové traktory“ od svojho predajcu ešte dnes – alebo si ho stiahnite na stránke JohnDeere.com

TECHNICKÉ PARAMETRE



Z740R

Z950R

KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

MOTOR		
Typ	Benzínový	
Menovitý výkon motora (diesellový: SAE J1995; benzínový: výkon pri menovitom otáčkach), kW (HP)	16,2 (21,7) pri 3 100 ot/min	19 (25,5) pri 3 250 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	726	852
Počet valcov	2, V-Twin – ventilový rozvod OHV	2
Vstrekovanie	–	
Chladenie	Vzduchom	
Vzduchový filter	Vymeniteľný s predfiltrom	
Objem palivovej nádrže, l	30,2	43,5
VOZIDLO		
Trakčný pohon	Hydrostatický	
Riadenie rýchlosti a smeru	Páky Twin Premium	
Rýchlosť jazdy vpred, km/h	0 – 13,7	0 – 19,3
Rýchlosť jazdy vzad, km/h	0 – 6,3	0 – 7,2
Brzdový systém	Integrovaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie	Vnútorne mokré kotúčové brzdy ručne ovládaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie
KOSIACE JEDNOTKY		
Dostupné šírky/Typ, cm	122 bočné vyhadzovanie 137 bočné vyhadzovanie	137 bočné vyhadzovanie 152 bočné vyhadzovanie 152 zadné vyhadzovanie
Konštrukcia kosiacej jednotky	Vysokokapacitná (HC) PRO	Bočné vyhadzovanie: 7-Iron™ PRO (jednodielna lisovaná oceľ so spevneniami); Zadné vyhadzovanie: prefabrikát
Hrúbka kosiacej jednotky	Lisovaná oceľ s hrúbkou 3,8 mm (trieda 9)	Lisovaná oceľ s hrúbkou 4,6 mm (trieda 7)
Pohon vývodového hriadeľa (PTO)	Klinový remeň	
Nastavenie výšky kosiacej jednotky	Nožná páka	Hydraulické
Výška kosenia, mm	38 – 127, nastaviteľná po 6 mm	25,4 – 140, nastaviteľná po 6 mm
Počet nožov	3	
Prednastavenie výšky kosenia	Štandard z platformy obsluhy	
PRACOVISKO OBSLUHY		
Sedadlo	Vysoká chrbtová opierka (61 cm) s nastaviteľnými laktovými opierkami, mechanické odpruženie ComfortGlide™ nastaviteľné podľa hmotnosti	Sedadlo so systémom odpruženia a operadlom Deluxe, mechanické odpruženie ComfortGlide™ nastaviteľné podľa hmotnosti
ROZMERY		
Celková dĺžka, mm	2080	2130
Celková šírka (bez bočného deflektora), mm	Kosiaca jednotka 48 HC :1580 Kosiaca jednotka 54 HC: 1730	Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 54: 1750 Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 60: 1880 Kosiaca jednotka Fastback™ 60: 1630
Výška (vyklopený rám ROPS), mm	1820	1850
Hmotnosť (s náplňami), kg	Kosiaca jednotka 48 HC: 486 Kosiaca jednotka 54 HD + štandardné pneumatiky: 508 Kosiaca jednotka 54 HD + Tweel pneumatiky: 517	Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 60: 586
Rozmer zadných hnacích pneumatík	24 × 9,5-12 (kosiace jednotky 48") 24 × 12-12 (kosiace jednotky 54")	24 × 12-12
Rozmer zadných hnacích pneumatiky – Voliteľné radiálne pneumatiky bez vzduchu MICHELIN® X® TWEEL® Airless Radial Tyres	24 × 12N12 (kosiace jednotky 54")	24 × 12N12
Rozmer predných otočných kolies	13 × 6,5-6 (plné kolesá bez vzduchu)	



Z994R



Z997R

KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

Diesellový	Diesellový motor s filtrom pevných častíc (DPF)
18,4 (24,7) pri 3 200 ot/min	27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min
1 267	1 642
3	
Nepriame	Priame
Kvapalinou	
Suchý, vymeniteľný	
43,5	45,5
Hydrostatický	
Páky Twin Premium	
0 – 17	0 – 18,5
0 – 7,2	0 – 8,1
Vnútorne mokré kotúčové brzdy ručne ovládaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie	
137 bočné vyhadzovanie 152 bočné vyhadzovanie 152 zadné vyhadzovanie	152 bočné vyhadzovanie 152 zadné vyhadzovanie 183 bočné vyhadzovanie 183 zadné vyhadzovanie
Bočné vyhadzovanie: 7-Iron™ PRO (jednodielna lisovaná oceľ so spevneniami); Zadné vyhadzovanie: prefabrikát Lisovaná oceľ s hrúbkou 4,6 mm (trieda 7)	
Klinový remeň	Hnací hriadeľ
Nožný pedál	Hydraulický
25,4 – 140, nastaviteľná po 6 mm	
3	
Štandard z platformy obsluhy	
Sedadlo so systémom odpruženia a operadlom Deluxe, mechanické odpruženie ComfortGlide™, nastaviteľné podľa hmotnosti	
2260	2440
Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 54: 1750 Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 60: 1880 Kosiaca jednotka Fastback™ 60: 1630	Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 60: 1880 Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 72: 2184 Kosiaca jednotka Fastback™ 60: 1630 Kosiaca jednotka Fastback™ 72: 1950
1980	2160
Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 54: 764	Kosiaca jednotka 7-Iron™ Pro 60 805 Kosiaca jednotka Fastback™ 60: 829 Kosiaca jednotka 7-Iron™-Pro 72: 835
24 × 12-12	26 × 12-12
24 × 12N12	26 × 12N12
13 x 6,5-6 (plné kolesa bez vzduchu)	15 x 6-6 (plné kolesá bez vzduchu)



TERRAINCUT™ 1550

TERRAINCUT™ 1570

ROTAČNÉ KOSAČKY TERRAINCUT S ČELNOU KOSIACOU JEDNOTKOU

MOTOR	
Typ	3-Valcový, dieselový motor
Menovitý výkon motora (SAE J1995), kW (HP)	17,8 (24,2) pri 3 000 ot/min (Stage V) 27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	1260 1642
Vstrekovanie	nepriame priame
Prevodovka	Hydrostatická
Trakčný pohon	1-rýchlostný pohon všetkých 4 kolies
Uzávierka diferenciálu	Štandard
Rýchlosť jazdy vpred, km/h	0 – 19,3
Rýchlosť jazdy vzad; km/h	0 – 8
Rozmer predných pneumatík	23 × 10,5 – 12
Rozmer zadných pneumatík	18 × 8,5 – 10
Brzdový systém	Vnútorne mokré kotúčové brzdy
Parkovacia brzda	Áno
Otáčacie brzdy	Štandard
Posilňovač riadenia	Štandard
Komfort	Volant s nastaviteľným sklonom, pneumaticky odpružené sedadlo, dvojpedálové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy
Komfortná kabína	Nie
Zberný systém GLC1500	Nie Áno – objem 600 l
ROZMERY	
Svetlá výška, mm	165
Výška s vyklopeným ochranným rámom ROPS, mm	2 121
Výška so zloženým ochranným rámom ROPS, mm	1 494
Výška s kabínou, mm	Neuvádza sa
Celková dĺžka bez kosiacej jednotky, mm	2 218
Celková šírka pohonnej jednotky, mm	1 314
Rázvor náprav, mm	1 250
Hmotnosť (bez kosiacej jednotky a paliva), kg	832 889

152 CM BOČNÉ
VYHADZOVANIE182 CM BOČNÉ
VYHADZOVANIE158 CM ZADNÉ
VYHADZOVANIE182 CM ZADNÉ
VYHADZOVANIE152 CM BOČNÉ
VYHADZOVANIE
NA POUŽITIE SO
ZBERANÝM
SYSTÉMOM
GLC1500182 CM BOČNÉ
VYHADZOVANIE
PRE POUŽITIE SO
ZBERNÝM
SYSTÉMOM
GLC1500

KOSIACE JEDNOTKY

KOMPATIBILNÉ S MODELMI	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585
Šírka pracovného záberu, cm	153	183	158	183	153	183
Výška kosenia, mm	25,4 – 152,4	25,4 – 152,4	25,4 – 152,4	25,4 – 152,4	25,4 – 152,4	25,4 – 152,4
Typ skrine prevodovky	Typ L	Typ L	Typ L	Typ L	Typ T	Typ T
Dostupná mulčovací súprava	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno



TERRAINCUT™ 1580

TERRAINCUT™ 1585

ROTAČNÉ KOSAČKY TERRAINCUT S ČELNOU KOSIACOU JEDNOTKOU

3-valcový, dieselový motor		
27,5 pri 2 800 ot/min		
1 642 priame		
Hydrostatická		
2-rýchlostný pohon všetkých 4 kolies		
Štandard		
Nízka = 0 – 13,7		
Vysoká = 0 – 24,1		
0 – 5		
26 × 12,0 – 12		
20 × 10,0 – 10		
Vnútorne mokré kotúčové brzdy		
Áno		
Štandard		
Štandard		
Volant s nastaviteľným sklonom, pneumaticky odpružené sedadlo, dvojpedálové ovládanie rýchlosti a smeru		
Nie		Áno
Áno – voliteľný objem 600 alebo 900 l		
199		
2 155		Neuvádza sa
1 532		Neuvádza sa
Neuvádza sa		2 164
2 218		1 475
1 410		1 250
962		1 177



TERRAINCUT™ 1600 TURBO

ROTAČNÁ KOSAČKA TERRAINCUT™ NA VEĽKÉ PLOCHY

MOTOR	
Typ	4-valcový, dieselový motor s turbodúchadlom
Menovitý výkon motora (SAE J1995), kW (HP)	44 (60) pri 3 000 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem, cm ³	2 091
Vstrekovanie	Priame
Prevodovka	Hydrostatická
Trakčný pohon	Dvojrýchlostný pohon všetkých 4 kolies – Pohotovostný a stály režim – iba pri jazde vpred
Uzávierka diferenciálu	Štandard
Rýchlosť jazdy vpred, km/h	Nízka = 0 – 14,5 Vysoká = 0 – 24
Rýchlosť jazdy vzad, km/h	Nízka = 0 – 7 Vysoká = 0 – 24
Rozmer predných pneumatík	26 × 12-12
Rozmer zadných pneumatík	18 × 9,5 – 8
Brzdový systém	Vnútorne mokré kotúčové brzdy
Parkovacia brzda	Áno
Otáčacie brzdy	Štandard
Posilňovač riadenia	Štandard
Komfort	Volant s nastaviteľným sklonom, pneumaticky odpružené sedadlo, dvojpedálové ovládanie rýchlosti a smeru jazdy
Kabína ComfortCab	Nie
Zberný systém GLC1500	Neuvádza sa
ROZMERY	
Svetlá výška, mm	165
Výška s vyklpeným rámom ROPS, mm	2490
Výška so sklopeným rámom ROPS, mm	1880
Výška s kabínou, mm	Neuvádza sa
Celková dĺžka s kosiacimi jednotkami, m	3350
Rázvor náprav, mm	1520
Hmotnosť (vrátane kosiacich jednotiek a rámu ROPS), kg	2 109



X940

X948

MODELOVÝ RAD X900

MOTOR	
Typ	Dieselový
Menovitý výkon motora (SAE J1995), kW (HP)	18 a24,5) pri 3 400 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	903
Počet valcov	3, liatinové vložky
Vstrekovanie	Nepriame
Objem palivovej nádrže, l	19,7
POHON	
Prevodovka	Hydrostatická
Hnací systém	Pedále Twin Touch™, pohon 2 zadných kolies Riadenie 2 predných kolies
Max. rýchlosť vpred, km/h	13,7
Max. rýchlosť vzad, km/h	9,7
Tempomat	Štandard
Uzávierka diferenciálu	Štandard
Brzdový systém	Vnútorne mokré kotúčové brzdy; ručne ovládaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie
HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Vonkajšie hydraulické okruhy (SCV)	2 dvojité vonkajšie
Hydraulický prietok, l/min	21,6
KOSIACE JEDNOTKY	
Šírka pracovného záberu, cm	122/137/152
Konštrukcia kosiacej jednotky	Lisovaná oceľ – 137/152 pripojenie a odpojenie kosiacej jednotky
Zapnutie vývodového hriadeľa (PTO)	Elektrohydraulické
Pohon kosiacej jednotky	Kardanový hriadeľ – 137/152, voliteľné príslušenstvo AutoConnect™
Zdvíhanie/spúšťanie kosiacej jednotky	Hydraulické
Výška kosenia, mm	25 – 133, nastaviteľná po 6 mm
Počet kosiacich nožov	3
Prednastavená výška kosenia	Štandard z platformy obsluhy
ZBERNÝ SYSTÉM (voliteľné príslušenstvo)	
Typ	3-vakový zberný kôš
Objem, l	500
Maximálna výška zdvihu, cm	–
Indikátor naplnenia	–
PRACOVISKO OBSLUHY	
Štandard	Komfortné dvojdielne profesionálne sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm) s odpružením, voliteľné laktové opierky, posuvná kolajnica so 14 polohami (rozsah posuvu 148 mm)
Voliteľné	Sedadlo so vzduchovým systémom odpruženia
ROZMERY	
Dĺžka, mm	1910
Výška bez kabíny (s vyklopeným rámom ROPS), mm	1980
Výška s kabínou, mm	1890
Hmotnosť (bez paliva a kosiacej jednotky), kg	472
Šírka bez kosiacej jednotky, mm	1190
Svetlá výška, mm	180
Rozmer predných pneumatík	18 × 8,50-8
Rozmer zadných pneumatík	26 × 12-12
BEZPEČNOSŤ	
	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)

* Pre vysoké vyklápanie zberného koša sú potrebné predné závažia.



X949



X950R

MODELOVÝ RAD X900

Dieselový	
18 (24,5) pri 3 400 ot/min	18,5 (25,2) pri 3 200 ot/min
903	1116
3, liatinové vložky	
Nepriame	
19,7	20,4
Hydrostatická	
Pedále Twin Touch™, pohon všetkých 4 kolies Riadenie všetkých 4 kolies	Pedále Twin Touch™, pohon 2 zadných kolies Riadenie 2 predných kolies
13,7	14,5
9,7	
Štandard	
Štandard	Štandard + hydraulický trakčný asistent
Vnútorne mokré kotúčové brzdy; ručne ovládaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie	
2 dvojité vonkajšie	Multifunkčná riadiaca páka
21,6	20,9
122/137/152	122/137
Lisovaná oceľ – 137/152 pripojenie a odpojenie kosiacej jednotky	Lisovaná oceľ s valcovým lemovaním
Elektrohydraulické	Spojka elektrického pohonu
Hriadeľ – 137/152 voliteľné príslušenstvo AutoConnect™	Kardanový hriadeľ
Hydraulické	
25 – 133, nastaviteľná po 6 mm	25 – 112, nastaviteľná po 6 mm
3	2
Štandard z platformy obsluhy	
3-vakový zberný kôš	Voliteľné nízke alebo vysoké vyklápanie
500	Nízke vyklápanie: 570; Vysoké vyklápanie: 650*
–	Vysoké vyklápanie: 2037
–	Ultrazvukový indikátor naplnenia v reálnom čase
Pohodlné dvojdielne profesionálne sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm), odpruženie, voliteľné laktové opierky Posuvná kofajnica so 14 polohami (rozsah posuvu 148 mm)	Pohodlné dvojdielne profesionálne sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm), odpruženie, voliteľné laktové opierky
Sedadlo so vzduchovým systémom odpruženia	
1910	Nízke vyklápanie: 3380 Vysoké vyklápanie: 3450
1980	2080
1890	1940
550	Nízke vyklápanie: 822 Vysoké vyklápanie: 1014 – vrátane zberného koša
1220	1180
180	145
18 × 8,50-10	18 × 8,5-8
26 × 12-12	
Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	



180SL

220SL

260SL

RUČNÉ VEDENÉ KOSAČKY NA GREEN SL PRECISIONCUT™

MOTOR			
Typ	Vzduchom chladený, 4-valcový, dieselový		
Maximálny menovitý výkon (SAE J1349), kW (HP)*	2,6 (3,5) pri 3 600 ot/min		
Smer otáčania výstupného hriadeľa	Protí smeru hodinových ručičiek (pri pohľade zo strany hriadeľa)		
Limit náklonu	Náklon až do 20 stupňov v ktoromkoľvek smere		
Pohon trakčného bubna	Mechanický – dvojitý hliníkový pohon zadného trakčného bubna Uzavretý valcový diferenciál		
Pohon vretena	mechanicky		
Objem palivovej nádrže, l	2,5		
Objem olejovej nádrže, l	0,6		0,57
Objem nádrže pohonu diferenciálu, l	0,14		0,35
OBSLUHA			
Rukoväť	Rukoväť s penovým návlekom, 10 polôh nastavenia výšky bez použitia náradia a 2 polohy pre naklonenie na prednú alebo zadnú časť		
Ovládacie prvky	Regulácia otáčok, spojka, parkovacia brzda		
KOSIACA JEDNOTKA			
Šírka pracovného záberu, cm	46	56	66
Výška kosenia s plochým nožom 3,0 mm, mm	Min 3,2 – Max. 22		
Výška kosenia s plochým nožom 2,5 mm, mm	Min 2,5 – Max. 22		
Výška kosenia s plochým nožom 2,0 mm, mm	Min 2,0 – Max. 22		
Výška kosenia s plochým nožom na odpaliská, mm	Neuvádza sa		Neuvádza sa
Frekvencia kosenia, štandard, mm	11 nožov: 4,62 s voliteľnou súpravou na „zrýchlenie“ 3,94; 14 nožov: 3,58		7 nožov: 7,26; 11 nožov: 4,62
VRETENO			
Priemer, mm	127		
Počet čepelí	Štandard 11, voliteľných 14		Štandard 7, voliteľných 11
Materiál	Tepelne ošetrená chrómovo-molybdénová oceľ		
Plochý nôž – štandard, mm	Hrúbka 2,5 x dĺžka 457	Hrúbka 2,5 x dĺžka 559	Hrúbka 3 x dĺžka 660
ROTAČNÁ KEFA A KONDICIONÉR GREENS TENDER™ (VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO)			
Kefa, mm	Prepojená s vretenom, otáčanie v opačnom smere; nylon, priemer: 60		
Vertikálne nože kondicionéra, mm	Tvrdená uhlíková nástrojová oceľ; tvar hviezdy; priemer: 60 60 nožov		Tvrdená uhlíková nástrojová oceľ; tvar hviezdy; priemer: 60 88 nožov
Nastaviteľná výška kefy alebo vertikálnych nožov kondicionéra, mm	Kefa rovnobežná s výškou kosenia; kondicionér o 0,8 menej ako maximálna výška kosenia		
Pohon ozubeným kolesom	Pohon ozubeným kolesom z hriadeľa vretena, opačný smer ako otáčanie vretena, otáčanie poháňa kefu alebo kondicionér		
SPOJKY			
Preprava	Napnutie klinového remeňa		
Spojka vretena čelustového typu	Zap./vyp.		
Spojka kefy/kondicionéra	Zap./vyp.		
Trakčný bubon	Dvojitý, hliníkový		
POHON			
Maximálna rýchlosť jazdy vpred, km/h	7,2 s prepravnými kolesami pri otáčkach motora 3 000 ot/min		
Zadný valec, mm	Hliník, priemer 190		
Predný valec (ryhovaný alebo hladký), mm	Opracovaná oceľ, priemer 50 (na nastavenie výšky kosenia)		
ROZMERY			
Dĺžka (namontované kolesá), mm	940		
Šírka (namontované kolesá), mm	845		1050
Výška (voliteľne namontované kolesá), mm	1190		
Hmotnosť (bez kondicionéra, bez pohonných a prepravných kolies, so zbernou nádobou), kg	92,7	99,5	107,7
EMISIE HLUKU			
Pri ušiach obsluhy	82 dBA		84 dBA
Norma meracích jednotiek	ISO 11201		
Namontované príslušenstvo	Kondicionér, vretená spustené		
KONEKTIVITA			
	Neuvádza sa		

* Informácie o výkone a krútiacom momente motora poskytuje výrobca motora iba na účely porovnaní. Skutočný prevádzkový výkon a krútiaci moment môžu byť v skutočnosti nižšie. Podrobnejšie informácie nájdete na internetovej stránke výrobcu motora.

**180 E-CUT™ HYBRID****220 E-CUT™ HYBRID****RUČNÉ VEDEDNÉ KOSAČKY NA GREEN E-CUT™ HYBRID**

Vzduchom chladený, 4-valcový, dieselový	
2,6 (3,5) pri 3 600 ot/min	
Proti smeru hodinových ručičiek (pri pohľade zo strany hriadeľa)	
Náklon až do 20 stupňov v ktoromkoľvek smere	
Mechanický – dvojitý hliníkový pohon zadného trakčného bubna	
Uzavretý valcový diferenciál	
Elektrický	
2,5	
0,6	
0,14	
Rukoväť s penovým návlekom, 10 polôh nastavenia výšky bez použitia náradia a 2 polohy pre naklonenie na prednú alebo zadnú časť	
Regulácia otáčok, spojka, parkovacia brzda	
46	56
Min 3,2 – Max. 22	
Min 2,5 – Max. 22	
Min 2,0 – Max. 22	
Neuvádza sa	
Variabilný s piatimi nastaveniami, 11 nožov: 4,1, 4,6, 5,6, 9,7, 12,2;	
14 nožov: 3,2, 3,6, 4,4, 7,6, 9,6	
127	
Štandard 11, voliteľných 14	
Tepelne ošetrená chrómovo-molybdénová oceľ	
Hrúbka 2,5 x dĺžka 457	Hrúbka 3 x dĺžka 559
Prepojené s vretenom, otáčanie v opačnom smere; nylon, priemer 60	
Tvrdená uhlíková nástrojová oceľ; tvar hviezdy; priemer 60, 60 nožov	Tvrdená uhlíková nástrojová oceľ; tvar hviezdy; priemer 60, 75 nožov
Kefa rovnobežná s výškou kosenia; kondicionér o 0,8 menej ako maximálna výška kosenia	
Pohon ozubeným kolesom z hriadeľa vretena, opačný smer ako otáčanie vretena, otáčanie poháňa kefu alebo kondicionér	
Napnutie klinového remeňa	
Zap./vyp.	
Zap./vyp.	
Dvojitý, hliníkový	
7,2 s prepravnými kolesami pri otáčkach motora 3 000 ot/min	8,4 s prepravnými kolesami pri otáčkach motora 3 500 ot/min
Hliník, priemer 190	
Opracovaná oceľ, priemer 50 (na nastavenie výšky kosenia)	
990	
946	
1190	
113	119
79 dBA	
ISO 11201	
Kondicionér, vretená spustené	
Neuvádza sa	

185 E-CUT™ ELECTRIC**225 E-CUT™ ELECTRIC****LÍTIUM-IÓNOVÁ BATÉRIA (BEV – BATTERY ELECTRIC VEHICLES)**

ZDROJ ENERGIE	
Typ	Lítium-iónová batéria
Elektrický systém	58 V, 3,56 kWh – menovité napätie: 51,7 V menovitá kapacita pri vybití 3 kW: 3,2 kWh externá – 480 W
Nabíjačka	
Limit náklonu	–
Pohon trakčného bubna	Elektrický – dvojitý hliníkový pohon zadného trakčného bubna, Uzavretý valcový diferenciál
Pohon vretena	Elektrický
Odporúčaná plocha, m ²	až 4 650
OBSLUHA	
Rukoväť	Rukoväť s penovým návlekom, 10 polôh nastavenia výšky bez použitia náradia a 2 polohy pre naklonenie na prednú alebo zadnú časť
Ovládacie prvky	Regulácia otáčok, spojka, parkovacia brzda, TechControl Center
KOSIACA JEDNOTKA	
Šírka pracovného záberu, cm	46
	56
Výška kosenia s plochým nožom 3,0 mm, mm	Min 3,2 – Max. 22
Výška kosenia s plochým nožom 2,5 mm, mm	Min 2,5 – Max. 22
Výška kosenia s plochým nožom 2,0 mm, mm	Min 2,0 – Max. 22
Výška kosenia s plochým nožom na odpaliská, mm	Neuvádza sa
Frekvencia kosenia, štandard, mm	Variabilné nastavenie na displeji TechControl™ 14 nožov: 3,2 – 9,6 11 nožov: 4,1 – 12,2 7 nožov: 6,4 – 19,1
VRETENO	
Priemer, mm	127
Počet čepelí	Štandard 11, voliteľných 14
Materiál	Tepelne ošetrená chrómovo-molybdénová oceľ
Plochý nôž – štandard, mm	Hrúbka 2,5 x dĺžka 457
	Hrúbka 3 x dĺžka 559
ROTAČNÁ KEFA A KONDICIONÉR GREENS TENDER™ (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO)	
Kefa, mm	Prepojená s vretenom, otáčanie v opačnom smere; nylon, priemer 60
Vertikálne nože kondicionéra, mm	Tvrdená uhlíková nástrojová oceľ; tvar hviezdy; priemer 60, 60 nožov
	Špeciálne tvrdená uhlíková nástrojová oceľ; tvar hviezdy; priemer 60, 75 nožov
Nastaviteľná výška kefy alebo vertikálnych nožov kondicionéra, mm	Kefa rovnobežná s výškou kosenia; kondicionér o 0,8 menej ako maximálna výška kosenia
Pohon ozubeným kolesom	Pohon ozubeným kolesom z hriadeľa vretena, opačný smer ako otáčanie vretena, otáčanie poháňa kefu alebo kondicionér
SPOJKY	
Pohon	Napnutie klinového remeňa
Pripojenie vretena	Zap./vyp.
Spojka kefy/kondicionéra	Zap./vyp.
Trakčný bubon	Dvojitý hliníkový
POHON	
Maximálna rýchlosť jazdy vpred, km/h	7,2 s prepravnými kolesami (0 – 5,5 na bubne)
Zadný valec, mm	Hliník, priemer 190
Predný valec (ryhovaný alebo hladký), mm	Opracovaná oceľ, priemer 50 (na nastavenie výšky kosenia)
ROZMERY	
Dĺžka (namontované kolesá), mm	990
Šírka (namontované kolesá), mm	946
Výška (namontované kolesá), mm	1190
Hmotnosť (bez kondicionéra, bez pohonných a prepravných kolies, so zbernou nádobou), kg	125,2
	133,4
EMISIE HLUKU	
Pri ušiach obsluhy	Neuvádza sa
Norma meracích jednotiek	Neuvádza sa
Namontované príslušenstvo	Neuvádza sa
KONEKTIVITA	
	Štandard



2653B PRECISIONCUT™

VRETENOVÁ KOSAČKA PRECISIONCUT™

MOTOR	
Typ	3-valcový dieselový motor s nepriamym vstrekaním
Menovitý výkon (SAE J1995), kW (HP)	14,6 (19,6) pri 3 000 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	993
Vzduchový filter	Dvojitý, indikátor zanesenia
Chladenie	Kvapalinou
POHON	
Trakčný pohon	Hydrostatický pohon 3 kolies, rovnomerná trakcia na všetkých kolesách
Čerpadlo pohonu kosiacích jednotiek	Prevodové
Objem hydraulického systému, l	20,8
Objem palivovej nádrže, l	28
Riadenie	Hydraulický výkon s dvojitým valcom riadenia
Rozmer predných pneumatík	20x10-10 Turf
Rozmer zadných pneumatík	20x10-8 Turf
Brzdový systém	2 kotúče; ručne ovládaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie skrz trakčný systém s uzavretým okruhom
Ochranný rám ROPS s bezpečnostnými pásmi	Sedadlo s odpružením Deluxe a bezpečnostnými pásmi, certifikát podľa standardu ISO 21299:2009
OVLÁDACIE PRVKY	
Zdvíhanie/spúšťanie kosiacej jednotky	Hydraulické
Šírka pracovného záberu	Neuvádza sa
Parkovacia brzda	Ručná
Regulácia otáčok motora	Ručná
Zapnutie vývodového hriadeľa (PTO)	Elektrický spínač
Zapaľovanie	Spínacia skrinka, automatické žhviace cievky
Hydrostatická regulácia otáčok	Nožný pedál
Prevádzkové svetlá	Voliteľné pracovné LED osvetlenie – spínač na prístrojovej doske
Prístrojová doska	merač motohodín, indikátor teploty a chladenia motora, indikátor vybitia akumulátora, diagnostika sit-on-seat pri spúšťaní stroja (SOS), indikátor teploty hydraulického oleja, indikátor predhriatia vzduchu v motore, indikátor tlaku oleja
PRACOVISKO OBSLUHY	
Sedadlo	Sedadlo so systémom odpruženia Deluxe s predným a zadným nastavením
Uhol nastavenia stĺpika riadenia	Neuvádza sa
Ovládanie rýchlosti jazdy vpred/vzad	Dvojpedálové
ŠPECIFIKÁCIE	
Výška s vyklopeným ochranným rámom ROPS, mm	2083
Dĺžka, mm	2360
Prepravná šírka, mm	1830 alebo 2130
Rázvor náprav, mm	1400
Hmotnosť (vrátane prevádzkových kvapalín, bez obsluhy, bez paliva, zdvihnuté kosice jednotky 26"), kg	863,1
RÝCHLOSŤ JAZDY	
Rýchlosť pri kosení, km/h	0 – 8
Rýchlosť pri preprave, km/h	0 – 13,7
Rýchlosť pri cúvaní, km/h	0 – 4,8
KOSIACE JEDNOTKY	
Počet	3 vretenové kosiace jednotky
Rozmer, cm	Rýchle nastavenie QA7 66 cm alebo QA7 76 cm
Počet čepelí	5 alebo 8
Spätný chod	Štandard
Šírka pracovného záberu, cm	183 cm s kosiacou jednotkou QA7 66,04 cm; 213 cm s kosiacou jednotkou QA7 76,20 cm
Výška kosenia, mm	9–63
5-čepelová kosiaca jednotka, mm/km/h	3,17
8-čepelová kosiaca jednotka, mm/km/h	1,99
Predné valce, mm	76 ryhované, hladké alebo špirálové (voliteľne)
Priemer vretena, mm	178
Nastavenie spodnej čepele	Vzdialenosť vretena a spodnej čepele



7200A PRECISIONCUT™

3-VRETENOVÁ KOSAČKA PRECISIONCUT™

MOTOR	
Typ	3-valcový dieselový motor s nepriamym vstrekaním
Menovitý výkon (SAE J1995), kW (HP)	18,4 (24,7) pri 3 000 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	1 267
Vzduchový filter	2-stupňový suchý
Chladenie	Kvapalinou, odstredivé čerpadlo umiestnenie v prednej časti stroja na optimálne chladenie
POHON	
Trakčný pohon	Elektronicky ovládané hydrostatické čerpadlo eHydro™ pre motory v nábojoch kolies so štandardným trakčným systémom všetkých kolies GRIP
Čerpadlo pohonu kosiacich jednotiek	Prevodové
Objem hydraulického systému, l	37,8
Objem palivovej nádrže, l	45,4
Riadenie	Hydraulické s dvojčinným valcom riadenia
Rozmer predných pneumatík	24x 12-12 Turf Trac
Rozmer zadnej pneumatiky	24x 12-12 Multi Trac
Prítlak na terén, bar	1,034 bar
Brzdový systém	Vnútorne hydraulické mokré kotúčové brzdy
ROPS s bezpečnostnými pásmi	Sedadlo Deluxe s odpružením a bezpečnostným pásmi, certifikát ISO 21299:2009
OVLÁDACIE PRVKY	
Zdvíhanie/spúšťanie kosiacej jednotky	Hydraulické
Zmena šírky pracovného záberu	Jednodotkový spínač, prepínač na vysunutie/zasunutie kosiacej jednotky
Parkovacia brzda	Elektrický spínač na konzole CommandARM™
Ovládanie škrtiacej klapky	Mechanické
Zapínanie vývodového hriadeľa PTO	Elektrický spínač na konzole CommandARM™
Zapaľovanie	Spínacia skrinka, automatické žhviacie cievky
Regulácia rýchlosti jazdy	Nožný pedál
Prevádzkové svetlá	Spínač na konzole CommandARM™
Prístrojová doska	Výstražné kontrolky, palubná elektronická diagnostika, sledovanie servisných intervalov, nastavenie rýchlosti pri kosení a preprave, rýchlosť pri otáčaní funkcia Loadmatch™
PRACOVISKO OBSLUHY	
Sedadlo	Sedadlo s odpružením Deluxe, s bezpečnostnými pásmi a operadlom; posunutie smerom vpred alebo vzad; nastavenie podľa hmotnosti a nastaviteľná bedrová opierka
Nastavenie sklonu stĺpika riadenia	Nožný pedál
Vpred/vzad	Dvojité pedál
ROZMERY	
Výška s ochranným rámom ROPS, mm	2134
Dĺžka, mm	3380
Šírka v prepravnej polohe, mm	2200
Rázvor osí náprav, mm	1575
Hmotnosť (s kvapalinami, bez obsluhy, spustené kosiace jednotky), kg	1039
RÝCHLOSŤ JAZDY	
Rýchlosť pri kosení, km/h	0 – 10
Rýchlosť pri preprave, km/h	0 – 14
Rýchlosť pri cúvaní, km/h	0 – 10
KOSIACE JEDNOTKY	
Počet	3 vretenové kosiace jednotky
Rozmer, cm	Rýchle nastavenie QA7 66 cm alebo QA7 76 cm
Počet čepelí	5 alebo 8
Lapovanie - spätný chod	Štandard, ventil spätného chodu citlivý na prietok pre stále otáčky vretena, manuálna úprava otáčok vretena
Šírka pracovného záberu, cm	173 – 183 s kosiacom jednotkou QA7 66,04 cm 203 – 213 s kosiacom jednotkou QA7 76,20 cm
Výška kosenia, mm	9–63
5-čepelová kosiaca jednotka, mm/km/h	3,17
8-čepelová kosiaca jednotka, mm/km/h	1,99
Predné valce, mm	76 ryhované, hladké alebo špirálové (voliteľné)
Priemer vretena, mm	178
Nastavenie spodnej čepele	Vzdialenosť vretena a spodnej čepele



6080A, 6080A E-CUT™, 6500A, 6500A E-CUT™, 6700A, 6700A E-CUT™

KOSAČKY NA FERVEJE

MOTOR	
Typ	3-Valcový, dieselový motor
Menovitý výkon (SAE J1995), kW (HP)	18,6 (24,7) pri 3 000 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	1267
Vstrekovanie	Nepriame
Vzduchový filter	2-stupňový, suchý
Palivo	Motorová nafta
Chladenie	Kvapalinou, odstredivé čerpadlo umiestnenie v prednej časti stroja na optimálne chladenie
POHON	
Trakčný pohon	Elektronicky ovládané hydrostatické čerpadlo eHydro pre motory v nábojoch kolies eHydro™
Pohon vretena	6080A, 6500A, 6700A: Ozubené čerpadlo – jedno 6080A E-Cut™, 6500A E-Cut™: 48 V, 180 A alternátor poháňaný remeňom od motora 6700A E-Cut™: 56 V, 240 A alternátor poháňaný remeňom od motora, alternátor LoadMatch™
Riadenie	Hydraulický výkon s dvojčinným valcom riadenia
Rozmer pneumatík	Hladké poháňané pneumatiky 26,5 × 14 – 12 a hladká pneumatika na zatáčanie 24 × 13 – 12
Prítlak na terén, bar	0,689
Brzdový systém	Vnútorné hydraulické mokré kotúčové brzdy s dynamickým brzdením skrz hydrostatický systém uzavretého okruhu
Ochranný rám ROPS	Štandard, norma ISO 21299
OVLÁDACIE PRVKY	
Škrtiaca klapka	Ručná škrtiaca klapka, na pravej strane pri obsluhu
Vpred/vzad	2 pedále
Zdvíhanie/spúšťanie kosačky	Jednodotyková jednoduchá páka
Parkovacia brzda	Elektrický spínač na konzole CommandARM™
Sedadlo	Pneumatické sedadlo s bezpečnostnými pásmi a operadlom; nastavenie vpred alebo vzad; nastavenie hmotnosti a bedier
Vývodový hriadeľ PTO	Elektrický spínač na konzole CommandARM™
3WD	6080A, 6080A E-Cut™, 6500A, 6500A E-Cut™: Systém pohonu všetkých kolies GRIP; ak je inštalovaný, pohon všetkých kolies pri kosení a preprave
4WD	6700A, 6700A E-Cut™: Systém pohonu všetkých kolies GRIP; ak je inštalovaný, pohon všetkých kolies pri kosení a preprave
Nastavenie sklonu stĺpika riadenia	Ovládanie pomocou ľavého chodidla pre jednoduché nastavenie
Displej TechControl™:	Áno
KOSIACA JEDNOTKY	
Počet jednotiek	5
Rozmer, cm	6080A, 6080A E-Cut™: Rýchle nastavenie QA5, 46 cm 6500A, 6500A E-Cut™: Rýchle nastavenie QA5, 56 cm 6700A, 6700A E-Cut™: Rýchle nastavenie QA7, 56 cm
Celková šírka pracovného záberu, cm	6080A, 6080A E-Cut™: 203 6500A, 6500A E-Cut™: 254 6700A, 6700A E-Cut™: 254
Výška kosenia, mm	6080A, 6080A E-Cut™, 6500A, 6500A E-Cut™: 2,0 – 28,5 6700A, 6700A E-Cut™: 6,3 – 50,8
Valce, mm	6080A, 6080A E-Cut™, 6500A, 6500A E-Cut™: 51 mm vpredu a vzadu; voliteľne vpredu: 63,5 cm alebo 76 mm 6700A, 6700A E-Cut™: 76
Priemer vretena (štandardná kosiaca jednotka), mm	6080A, 6080A E-Cut™, 6500A, 6500A E-Cut™: 127 6700A, 6700A E-Cut™: 178
FREKVENCIA REZU PRI KOSENÍ (FOC)	
11 nožov, QA5, mm/km/h	6080A, 6080A E-Cut™, 6500A, 6500A E-Cut™: 0,69 6700A, 6700A E-Cut™: 1,06
7 nožov, QA5, mm/km/h	6080A, 6080A E-Cut™, 6500A, 6500A E-Cut™: 1 082 6700A, 6700A E-Cut™: 1,33
ROZMERY	
Výška s ochranným rámom ROPS, mm	6080A, 6080A E-Cut™: 2160 6500A, 6500A E-Cut™, 6700A, 6700A E-Cut™: 2180
Dĺžka, mm	6080A, 6080A E-Cut™: 3050 6500A, 6500A E-Cut™, 6700A, 6700A E-Cut™: 3070
Prepravná šírka, mm	6080A, 6080A E-Cut™: 2320 6500A, 6500A E-Cut™, 6700A, 6700A E-Cut™: 2180
Šírka pri kosení, mm	6080A, 6080A E-Cut™: 2330 6500A, 6500A E-Cut™: 2850 6700A, 6700A E-Cut™: 2870
RÝCHLOSŤ JAZDY	
Rýchlosť pri kosení, km/h	0 – 12,9
Rýchlosť pri preprave, km/h	0 – 16,1
Rýchlosť pri cúvaní, km/h	0 – 10



9009A

KOSAČKA NA NEROVNÝ TERÉN TERRAINCUT™

MOTOR	
Typ	4-valcový, dieselový s turbodúchadlom a priamym vstrekaním
Menovitý výkon (SAE J1995), kW (HP)	41,1 (55,9) pri 2 800 ot/min
Zdvihový objem, cm ³	2091
Vzduchový filter	2-stupňový, suchý
Chladenie	Kvapalinovou, odstredivé čerpadlo umiestnenie v prednej časti stroja na optimálne chladenie
POHON	
Trakčný pohon	Servoriadené hydraulické trakčné čerpadlo eHydro™
Čerpadlo pohonu kosiacej jednotky	Tandemové
Pohon kosiacej jednotky	Hydraulický stupňový motor s priamym prepajením
Objem hydraulického systému, l	45,4
Objem palivovej nádrže, l	60,6
Riadenie	Hydraulické, dvojčinný valec riadenia
Pneumatiky predného pohonu	26,5 × 12-12 Ultra Trac
Riadiace pneumatiky	20 × 12 × 10-8 Turf
Prítlak na terén, bar	0,83 – 1,24
Brzdový systém	Vnútorne hydraulické mokré kotúčové brzdy s dynamickým brzdením skrz hydrostatický systém uzavretého okruhu
ROPS s bezpečnostnými pásmi	Štandard, ISO 21299
Prevádzková hmotnosť (zdvihnuté kosiace jednotky), kg	1 814
Dostupné možnosti	Kryt, mulčovací čepeľ, čepeľ s vysokým zdvihom, zadný valcovač
OVĽADACIE PRVKY KONZOLY COMMANDARM™	
Škrtiaca klapka	Bez mechanickej páky škrtiacej klapky; automatické ovládanie nožným pedálom AutoPedal™; manuálne ovládanie pomocou displeja TechControl™
Zdvih kosiacej jednotky	Jednodotyková jednoduchá páka
Voliteľná šírka pracovného záberu	Neuvádza sa
Vývodový hriadeľ PTO	Elektrický spínač na konzole CommandArm™ pre rýchle a jednoduché prepnutie z kosenia na prepravu
Pohon všetkých kolies 4WD	Systém pohonu všetkých 4 kolies GRIP; vždy v prevádzke počas kosenia alebo prepravy
Parkovacia brzda	Spínač na konzole CommandARM™
Prevádzkové svetlá	Spínač na konzole CommandARM™
Displej obsluhy	Displej TechControl™ umiestnený na konzole CommandARM™; zobrazuje výstražné kontrolky, palubná elektronická diagnostika; sledovanie servisných intervalov na veľkej, ľahko čitateľnej obrazovke; rýchle nastavenia rýchlosti kosenia a prepravy počas prevádzky; rýchlosť pri otáčaní funkciou LoadMatch™; Vypnutie/Zapnutie prenášania hmotnosti, ovládanie tempomatu; nastavenie úrovne spustenia kosiacej jednotky; všetky nastavenia sú chránené prístupovým kódom
PRACOVISKO OBSLUHY	
Sedadlo	Sedadlo s pneumatickým odpružením, s bezpečnostnými pásmi a operadlom; posunutie smerom vpred alebo vzad; nastavenie podľa hmotnosti a nastaviteľná bedrová opierka
Nastavenie sklonu stĺpika riadenia	Ovládanie pomocou ľavého chodidla pre jednoduché nastavenie
Vpred/vzad	Dvojitý pedál
ROZMERY	
Výška s ochranným rámom ROPS, mm	2220
Dĺžka, mm	3390
Šírka, mm	2290
Šírka pracovného záberu, cm	274
Rýchlosť pri kosení, km/h	0 – 12,8
Rýchlosť pri preprave, km/h	0 – 20,12
Rýchlosť pri cúvaní, km/h	0 – 6,4
KOSIACE JEDNOTKY	
Počet jednotiek	5, nastavenie výšky kosenia bez použitia náradia
Šírka kosiacej jednotky, cm	68,58
Počet čepelí	1 na ústrojenstvo (celkovo 5)
Výška kosenia, mm	19 – 102, nastavenie bez použitia náradia
Konštrukcia kosiacej jednotky	Vyľisovaná z jedného kusu ocele triedy 10 s prednou klznou lištou vysokou 38 mm a 12,7 mm hrubým spevnením privareným k okraju jednotky.
Priemer zadného valca, mm	76
Priemer predných valcov, mm	127

JEDEN TRAKTOR, STOVKY ÚLOH.

S MODELOM 3039R ZVLÁDNETE AKÚKOL'VEK VÝZVU.



48 - 3320

AGROSERVIS
spol. s. r. o.

Hadovská 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.