

PROFESIONÁLNA KOSIACA TECHNIKA



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE





OBSAH

Work. Done Well.	4 – 5
Budovanie podniku	6 – 9
Krok za krokom	10 – 11
Všestranná podpora	12 – 15

PROFESIONÁLNE RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

C43, PRO 47V, JX90C, JX90CB, C52KS, PRO 53VM, D45C	16 – 17
---	---------

KOSIACE TRAKTORY S DIESELOVÝMI MOTORMI

X940, X948, X949	18 – 21
X950R	22 – 25

KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

Z994R, Z997R	26 – 29
Radiálne pneumatiky bez vzduchu Michelin X Tweel Turf	30 – 31

ČELNE NESENÉ ROTAČNÉ KOSAČKY

1550, 1570, 1575, 1580, 1585	32 – 35
Komfortná kabína	36
Systém na zber trávy a lístia GLC1500	37

ROTAČNÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

Kosačka na rafty 9009A	38 – 40
Komfortné rotačné kosačky 1505, 1515	41 – 43
Rad 1600T III	44 – 45

TROJVRETENOVÉ KOSAČKY

2653B, 7200A	46 – 47
--------------------	---------

VRETENOVÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

8900A	48 – 49
-------------	---------

KOMPAKTNÉ UNIVERZÁLNE TRAKTORY

Modelové rady 1R, 2R, 3R	50 – 51
--------------------------------	---------

PRÍSLUŠENSTVO	52 – 53
----------------------------	---------

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	54 – 59
-------------------------------------	---------



WORK DONE WELL.

»PERFEKTNE VYKONANÁ PRÁCA.«

Každý deň podávate v práci najlepší 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 niečím menším.

Ten istý dôraz na kvalitu taktiež vysvetľuje, prečo oceňujete dobré nástroje a staráte sa o ne. Ako každý dobrý majster zo skúsenosti viete, že „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.





BUDOVANIE PODNIKU

V južnom Dánsku je 33 °C. Po týždňoch spaľujúceho tepla je všetka tráva zožltnutá a profesionálne záhradnícke spoločnosti tak nemajú čo kosiť. S nečinnými strojmi a obsluhou sediacou doma potrebujú spoločnosti hlboké korene a inteligentné stratégie, aby sa s tým vysporiadali. Spoločnosť OKNygaard má oboje.

**„VIDÍM SA VIAC
AKO KONZULTANT
NEŽ AKO PREDAJCA
STROJOV.“**

OLE MATHIESEN
MANAŽÉR PREDAJA FIRMY
JOHN DEERE

Peter začína ako krajinný záhradník predtým, než prešiel do oblasti manažmentu, kde sa vypracoval hore. Zo skúseností vie, čo obsluha potrebuje – a sám stále dokáže riadiť akýkoľvek stroj značky John Deere.

Peter Porup pevne verí v strategické plánovanie. Ako jeden zo štyroch riaditeľov spoločnosti OKNygaard rozhoduje, ktoré stroje si spoločnosť kúpi alebo prenajme pre ich široké portfólio. Okrem služieb pre malé a veľké trávniky má spoločnosť aj „betónové“ oddelenie, ktoré inštaluje kanalizácie a stavia veľké plochy, ako sú parkoviská. Tieto dva piliere spolu dávajú podniku stabilitu a flexibilitu, ktoré potrebuje, aby sa prispôboval a rástol, čo je podporované niekoľkoročnými zmluvami, ktoré umožňujú stabilné finančné plánovanie.

S jedenástimi vozovými parkmi – jedným na každej firemnej základni – má spoločnosť OKNygaard pôsobivé vybavenie. Ako však Peter zdôrazňuje, najdôležitejší sú ľudia. „Potrebujete správnych ľudí a správne zavedené štruktúry, aby ste vybudovali podnik, ako je ten náš. Je to tímové úsilie, nie jednočlenná operácia. A my budujeme náš tím opatrne.“ S priateľským, efektívnym servisom a imidžom inteligentnej korporácie má OKNygaard dobrú reputáciu, ktorá je rovnako atraktívna pre zamestnancov, ako aj pre zákazníkov. Ako hovorí Peter, každý jeden z 560 zamestnancov predstavuje tiež firemného predajcu.

PRÁCA S NAJLEPŠÍMI

Čo sa týka predaja, Petrov vzťah s jeho predajcom strojov značky John Deere je ďalším dôležitým faktorom úspechu. On a Ole Mathiesen sa poznajú dlhú dobu a za tie roky urobili veľa obchodov. V roku 2003 bol Ole ten, kto doručil Petrovi úplne prvý zelený stroj. Dnes má OKNygaard približne 80 trávnikových strojov značky John Deere. Súčasná flotila je zastúpená od čelne nesenej rotačnej kosačky modelu 1550 po širokoplošnú rotačnú kosačku modelu 1600T, plus niekoľko traktorov vrátane úplne nových modelov 2036R až po traktory radu 6. Všetky sú nové alebo nedávno kúpené, v súlade s politikou firmy.



Väčšina obsluhy firmy OKNygaard chodí so svojimi pridelenými strojmi na noc domov, aby mohli ďalší deň vyraziť priamo do práce bez nutnosti zastávky v depe. Tento stroj s nulovým polomerom otáčania Zero-Turn „odpočívá“, pretože nemá čo kosiť!

Jedenásť miestnych manažérov zo skúsenosti vie, že investovanie do strojov značky John Deere platí v zmysle TCO dividendy vďaka dlhšej prevádzkovej dobe. Nie je to však len o strojoch. Peter tiež pravidelne testuje konkurenčné produkty a nebojí sa podpichovať Oleho, aby prišiel s ešte lepšími riešeniami. A tu sa veci stávajú zaujímavými.

Ole Mathiesen začína ako mechanik, potom prešiel na predaj. Rozbehol vlastné obchodné zastúpenie značky John Deere po dobu desiatich rokov a následne ho predal spoločnosti Semler Agro. Ak teda hľadáte kreatívne trávnikové riešenie, ktoré funguje, Ole je ten správny človek, na ktorého sa obrátiť. Iba pred 4 týždňami zavola Peter, aby oznámil, že regionálny manažér potrebuje rotačnú kosačku pre novú zmluvu s futbalovým ihriskom. Čo si myslel Ole o konfigurácii, ktorú chcel kúpiť? Ole pozorne počúval, potom pokrútil hlavou a prišiel s iným riešením – ktoré bolo o 2 000 kg ľahšie. „Pri skúške sa manažér a pracovníci pozerali veľmi nedôverčivo,“ spomína Ole. „Najskôr so smútkom, potom s úsmevom... Nakoniec povedali, že nikdy nevideli nič lepšie.“

Pre Petra a jeho spoločnosť je životne dôležité mať partnera, ktorý zdieľa ich schopnosť plánovať dopredu a pozerá sa na veci aj z inej perspektívy. Ole Mathiesen a spoločnosť John Deere s radosťou podporujú štruktúru spoločnosti vždy, keď môžu – napríklad pri servise a opravách ich flotily strojov značky John Deere. Ako mnohé profesionálne záhradnícke spoločnosti, aj OKNygaard sa o pravidelnú údržbu a opravy strojov stará sama. Namiesto prevádzky dielní vo všetkých 11 základniach však vysiela svoj vlastný tím „rýchlej reakcie“: Mužov v modrom.



**„AKO SERVISNÁ
SPOLOČNOSŤ TIEŽ
VYŽADUJEME
VÝNIMOČNÝ
SERVIS. PRETO
VYUŽÍVAME ZNAČKU
JOHN DEERE.“**

PETER PORUP
RIADITEĽ SPOLOČNOSTI
OKNYGAARD



Peter za volantom svojho súkromného stroja Gator. Po vyskúšaní jedného z nich v práci si objednal jeden aj pre seba a využíva ho na tisíce prác okolo farmy po celý rok.



Peter jazdí na bicykli rovnakým spôsobom ako pristupuje k svojej práci: vždy sa snaží zlepšiť svoj výkon! Jeho predstava dobrého dňa stráveného vonku je rýchla, súťažná, 200 km dlhá jazda – ideálne v horúcom počasí a s množstvom kopcov.

Ak je tráva takto suchá, posledná vec, s ktorou si musíte robiť starosti, sú otlačky pneumatík na trávniku! Pôvodná budova farmy za Petrom a Olem je stará viac ako dvesto rokov.



MODRÁ STRETÁVA ZELENÚ

Muži v modrom sú tréningoví mechanici spoločnosti OKNygaard, ktorí prichádzajú za obsluhou na pole, keď je potrebné vymeniť nôž alebo remeň. Vykonávajú tiež pravidelnú údržbu na strojoch značky John Deere v šesť alebo dvanásťmesačných intervaloch. Vždy, keď potrebujú podporu, zavolajú svojich kolegov zo spoločnosti John Deere na profesionálnu asistenciu a objednávky potrebných náhradných dielov.

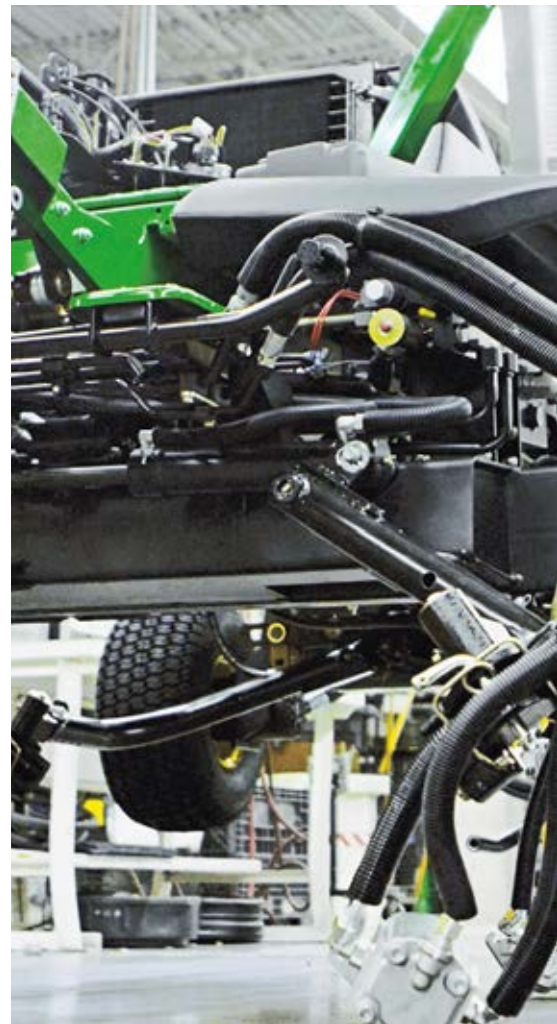
PODNIK O ĽUĎOCH

Tento personálny servis je iba ďalším príkladom toho, akí dôležití sú v dnešnom prostredí podnikov ľudia a ich zručnosti. Je jednoduché hovoriť o hodnotách a filozofiách, keď sa podniku darí. Spôsob, akým spoločnosť zaobchádza so svojimi ľuďmi sa však naozaj ukáže až vtedy, keď udrie vlna horúčav ako tá v roku 2018. Ako väčšina firiem v tomto odvetví, má spoločnosť OKNygaard zásobu pohotovostných pracovníkov v prípade zvýšených nárokov na zamestnancov a „časovú banku“, ktorú môžu naplniť počas rušných mesiacov a vyprázdniť počas pokojnejších období, aby si udržali stály príjem. Spoločnosť však robí oveľa viac, než len to. „Chceme, aby naši ľudia rástli,“ vysvetľuje Peter Porup. „Preto ich nabádame, aby sa učili nové zručnosti na kurzoch ponúkaných spoločnosťou alebo podstúpili

kompletný výcvik miesto toho, aby ostali doma.“ Pre Petra Porupa nikdy nebolo možnosťou ostať doma. Okrem vášne pre golf, ktorú zdieľa so svojou rodinou, je Peter zdatný (a veľmi súťaživý) cyklista, ktorý si užíva horskú cyklistiku a cestné závody na dlhé trate so svojím miestnym klubom. Ako Ole Mathiesen zdôrazňuje, toto je jedno z miest, kde sa on a jeho dlhoroční zákazníci nikdy nestretnú tvárou v tvár. „Prečo sa potiť pri cestovaní z Dánska do Paríža, keď môžete miesto toho jazdiť v klimatizovanom aute?“

KROK ZA KROKOM

Úplne nová montážna linka v našom závode v Severnej Karolíne (USA) je zárukou toho, že každý profesionálny kosiaci stroj je skonštruovaný podľa rovnakých noriem pre čo najvyššiu kvalitu. Nová linka je postavená na jednoduchom princípe: čím je niečo jednoduchšie, tým lepšie budú výsledky.



Vďaka výškovo nastaviteľným montážnym vozíkom je výrobná linka rovnako ergonomická ako stroje, ktoré sa na nej vyrábajú.



Každá stanica disponuje počítačovým displejom, ktorý formou obrázkov a animácií zobrazuje obsluhu, čo potrebné je urobiť ako nasledujúce.





**„DOBRY STROJ POMÁHA
OBSLUHE VYKONAŤ SKVELÚ
PRÁCU. MONTÁŽNA LINKA
ROBÍ PRESNE TO ISTÉ.“**

TIM MANTON, RIADITEĽ
STROJÁRENSKEJ VÝROBY



Počas výstupného auditu skúsení technici dôkladne skontrolujú každý stroj, aby sa ubezpečili, že spĺňa naše – a vaše – štandardy.

Nová montážna linka je navrhnutá tak, aby bola rovnako intuitívna a ergonomická, ako profesionálne kosačky značky John Deere, ktoré sa na nej vyrábajú. Obsluha môže prejsť ku ktorejkoľvek stanici a na počítačovej obrazovke bude presne vidieť, čo je potrebné urobiť ďalej. „Svetelné ukazovatele“ signalizujú, ktoré diely sú práve potrebné a digitálny kontrolný zoznam po každom kroku zabezpečuje, že tu prakticky neexistuje priestor pre ľudské chyby.

KVALITA NA VSTUPE, KVALITA NA VÝSTUPE

A ako to už často býva, stálo to veľa námahy a tvrdej práce, aby bolo všetko tak jednoduché. Riaditeľ strojárnskej výroby Tim Manton spolu so svojimi kolegami rozobrali úplne celú montážnu linku v priebehu dvoch dní a následne ju od základov postavili novú za menej ako štyri týždne. Na zabezpečenie kvality konštrukcie našich profesionálnych kosačiek, Tim a jeho tím nainštalovali kompletný systém riadenia kvality od začiatku po koniec s viac ako 250 novými zariadeniami na kontrolu kvality – od kamier po integrované ťahovacie náradie a RFID senzory.

Na odstránenie akýchkoľvek zostávajúcich problémov s kvalitou sa následne každý stroj intenzívne testuje v novom, vyčerpávajúcom procese výstupnej kontroly. Až vtedy, keď sú naši testeri úplne spokojní, stroj odobria a schvália na expedovanie. Výsledkom je, že komerční zákazníci-profesionáli si môžu byť ešte viac istí, že získajú špičkovú kvalitu a hodnotu, ktorú očakávajú od značky John Deere.

KOMPLEXNÁ PODPORA

Váš miestny partner John Deere má k dispozícii všetko, čo potrebuje, aby vaša investícia fungovala ako presné hodinky. Od poradenstva, cez predaj až po údržbu a opravy. Nájdite svojho najbližšieho predajcu John Deere už 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 vždy môžete spoľahnúť. Ako súčasť spoločenstva John Deere spájajú svoj vlastný osobitý štýl so všetkými výhodami silnej globálnej spoločnosti.

FINANCOVANIE ŠITÉ NA MIERU

John Deere Financial pomáha svojim zákazníkom pri budovaní ich firiem a podnikov už viac ako 150 rokov. Na základe nášho jedinečného chápania vášho podnikania a výziev, ktorým čelíte, ponúkame konkurencieschopné financovanie šité na mieru pre stroje, s ktorými chcete nastaviť latku vyššie.

Váš miestny predajca John Deere vám pomôže vybrať najvhodnejšiu možnosť pre vašu firmu, od splátkového predaja až po lízing a prenájom. Prečo sa nezastaviť na krátky rozhovor?



PowerGard

RELAXUJTE – KRYJEME VÁM CHRÁT

Systém technickej starostlivosti PowerGard Maintenance a systém ochrany PowerGard Protection zabezpečia, že vaše stroje budú vždy v špičkovom stave a pripravené vyraziť.



Maximálna doba bezporuchovej prevádzky, minimálne starosti... – PowerGard vám umožní sústrediť sa na vaše podnikanie, zatiaľ čo my sa postaráme o vaše stroje.

BALÍKY POWERGARD

**SYSTÉM TECHNICKEJ STAROSTLIVOSTI
POWERGARD MAINTENANCE**

**SYSTÉM TECHNICKEJ STAROSTLIVOSTI
POWERGARD MAINTENANCE**

**SYSTÉM OCHRANY POWERGARD
PROTECTION**

**SYSTÉM TECHNICKEJ STAROSTLIVOSTI
POWERGARD MAINTENANCE**

**SYSTÉM OCHRANY
POWERGARD PROTECTION**

**SYSTÉM OCHRANY POWERGARD
PROTECTION PLUS**



FAKTY, ŽIADNE ODHADY

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

PREHLADNÉ CENY

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



NÁHRADNÉ DIELY A OPRAVY



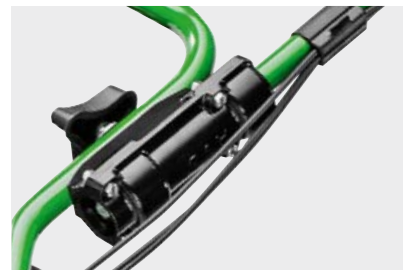
Dokonca aj stroje John Deere časom potrebujú opravy. Keď príde ten deň, naši predajcovia vynaložia maximálne úsilie, aby doba prestoja bola čo najkratšia. S najmodernejšou dielňou a kompletne vyškoleným tímom technikov dokážu poskytnúť profesionálnu podporu s pomocou najnovších aktualizácií priamo zo závodov. V prípade drobných opráv, ktoré by ste si chceli urobiť sami, vám doslova cez noc dokážu dodať všetko čo potrebujete – dokonca aj pre staršie modely strojov.



PROFESIONÁLNE RUČNE VEDENÉ KOSAČKY

KOMPAKTNÝ VÝKON PRE KOMPAKTNÉ PLOCHY

Naše profesionálne ručne vedené kosačky sú navrhnuté pre celodennú prevádzku bez únavy. Disponujú robustnou hliníkovou kosiacou jednotkou odolnou proti korózii s ocelovou výstuhou a sú dostupné v širokej škále rôznych modelov. Tieto kosačky sa naozaj neboja tvrdej práce.



NÍZKE VIBRÁCIE

Pracujte dlhšie a bezpečnejšie s nižším vystavovaním sa vibráciám. Vďaka odolnému antivibračnému systému nebude obsluha musieť tak často prerušovať svoj pracovný deň.



INTELIGENTNÝ POHYB

Spojka brzdy noža (BBC) zastaví nôž bez vypnutia motora. To umožňuje jednoduchšie premiestnenie stroja z bodu A do bodu B a zároveň šetrí čas pri každom vyprázdnení zberného koša (model JX90CB).



C43

Šírka pracovného záberu: 43 cm



PRO 47V

Šírka pracovného záberu: 47 cm

Variabilná rýchlosť pojazdu: 2,7 – 4,5 km/h

Nízka hmotnosť: 47,5 kg



JX90C

Šírka pracovného záberu: 54 cm

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



JX90CB

Šírka pracovného záberu: 54 cm

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

Spojka brzdy noža (BBC)



C52KS

Šírka pracovného záberu: 50 cm

Variabilná rýchlosť pojazdu: 2,9 – 4,8 km/h



PRO 53MV

Šírka pracovného záberu: 53 cm

Variabilná rýchlosť pojazdu: 2,6 – 4,1 km/h



ODOLNÝ PRACANT

Hliníková konštrukcia je z vnútornej a vonkajšej strany ešte vystužená oceľovou platňou pre vyššiu odolnosť, čo znamená že kamene, jamy, nárazy a korózia vás už nemusia trápiť.



D45C

Šírka pracovného záberu: 45 cm

Benzínový motor s rozvodom OHV

KOSIACE TRAKTORY S DIESELOVÝMI MOTORMI

MODELOVÝ RAD X940

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.





SPOLAHLIVÝ MOTOR S VYSOKÝM KRÚTIACIM MOMENTOM

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



KOSENIE A EŠTE VIAC

Precízne kosenie je len jedným z aspektov odbornej starostlivosti o pozemok. So správnym príslušenstvom ponúka modelový rad X940 aj údržbu chodníkov a príjazdových ciest na rovnako vysokej úrovni.



HYDROSTATICKÁ PREVODOVKA A HYDRAULICKÝ POSILŇOVAČ RIADENIA

Nový modelový rad X940 je ľahko ovládateľný a manévrovateľný vďaka pedálom Twin Touch a hydraulickému posilňovaču riadenia, ktorý je súčasťou štandardnej výbavy.



CELOZVÁRANÝ OCEĽOVÝ RÁM

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



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.



SYSTÉM NA ZBER MATERIÁLU S TROMI KOŠMI

Pre všetky modely je taktiež dostupný 500-litrový systém na zber materiálu s 3 košmi a výkonným ventilátorom.



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.

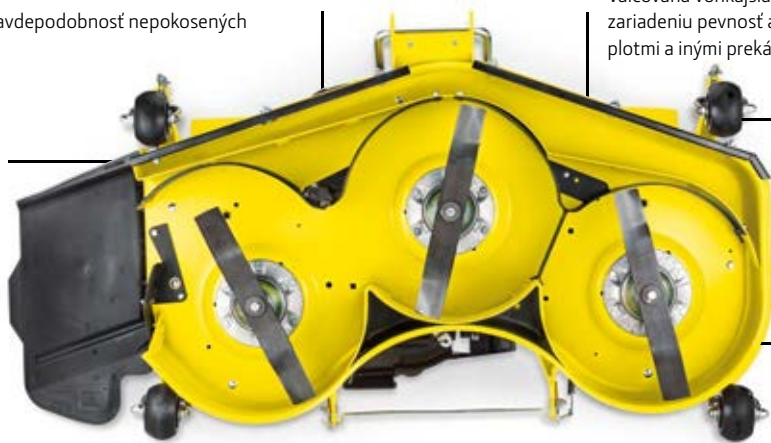
KOSIACE JEDNOTKY PRE MODELOVÝ RAD X940

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 mulčovaciu kosiacu jednotku za menej ako 30 sekúnd. Kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním je dokonalým riešením pri vyššej tráve.

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

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

Plochý dizajn ponúka hladký podvozok pre dokonalú kvalitu kosenia a zároveň tak zabráňuje hromadeniu trávy.



Valcovaná vonkajšia hrana dodáva kosiacemu zariadeniu pevnosť a chráni ho pred stromami, plotmi a inými prekážkami počas kosenia.

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

Hlboká konštrukcia kosiacej jednotky zabezpečuje vynikajúci zdvih stebiel trávy pre rovnomerný strih.



PREJDITE PONAD KOSIACU JEDNOTKU

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



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 deteguje akýkoľvek problém ešte pred spustením stroja.



JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Ovládačom na prístrojovej doske sa nastavuje výšku kosenia v stupňoch po 6 mm (0,25 in).

NA VŠETKÝCH MODELOCH RADU X940

- Pedále Twin Touch
- Tempomat
- Zdvih kosiacej jednotky: hydraulický
- Zapínanie kosiacej jednotky: elektrické
- Voliteľné: homologizačná sada na prevádzku po verejných komunikáciách

VOLITEĽNÉ PROFESIONÁLNE 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



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 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

KOSIACE TRAKTORY S DIESELOVÝMI MOTORMI

X950R

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



ČISTÝ VÝKON

Celozváraný oceľový rám. Kosiaca jednotka vylisovaná z vysoko kvalitnej ocele. Plus vysoký krútiaci moment, 3-valcový dieselový motor a motory 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 udržiavajú vaše pohodlie počas celého dňa.



ZADNÝ DEFLEKTOR

Táto konfigurácia zadného vyhadzovania rovnomerne rozhadzuje pokosenú trávu za traktor po celej pracovnej šírke a je ideálna, ak nepotrebuje zbierať trávu.

INTUITÍVNY

Obsluha je veľmi jednoduchá: **Multifunkčná páka** vám dáva plnú kontrolu nad kosiacou jednotkou a zberným košom.



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 práce.

ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ NAPLNENIA ZBERNÉHO KOŠA

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



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.



DIGITÁLNA PRÍSTROJOVÁ DOSKA

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



SYSTÉM FULL REACH

So svojim 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.

MOŽNOSTI VYSOKÉHO A NÍZKEHO VYKLÁPANIA

Zberný kôš je možné pripojiť a odpojiť v priebehu niekoľkých sekúnd. Otvára, zdvíha a vyprázdňuje sa pomocou samostatného hydraulického čerpadla pri nízkych otáčkach motora. Vyberte si buď možnosť nízkeho vyklápania alebo vysokého vyklápania pre bezpečné vysýpanie pozbieraného materiálu do výšky až dva metre.



PRESNÉ OVLÁDANIE

Výnimočný dizajn zadnej časti kopirujúcej prednú stopu uľahčuje kosenie so zberným košom v blízkosti plotov, stien a prekážok. Podčiarknuté a zratané: väčší komfort pri práci – a produktívne, bezproblémové kosenie.



KONFIGUROVATEĽNÝ

Vyberte si šírku kosiacej jednotky 122 cm (48 in) alebo 137 cm (54 in).



HOMOLOGIZAČNÁ SADA (VOLITEĽNÁ):

Potrebujete pri prejazdoch medzi lokalitami používať verejné komunikácie? Táto sada obsahuje všetko, čo potrebujete, aby to bolo bezpečné a podľa predpisov.



X950R

18,5 kW (25,2 HP) pri 3 200 ot/min (Stage V)
Rýchlosť jazdy vpred: 14,5 km/h
Tempomat
Hydraulický posilňovač riadenia 2 predných kolies
Zadný zber
Pohodlné sedadlo

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

VOLITEĽNÉ PROFESIONÁLNE KOSIACE JEDNOTKY SO ZADNÝM VYHADZOVANÍM

48" (122 cm / 48 in)
54" (137 cm / 54 in)

MOŽNOSTI ZBERNÉHO KOŠA

Nízke vyklápanie (570 litrov)
Vysoké vyklápanie (650 litrov)*

* Pre vysoké vyklápanie sú potrebné predné závažia

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Zadný deflektor
Parkovací stojan zberného koša
Homologizačná sada na prevádzku po verejných komunikáciách
Predný trojbodový záves
Predný vývodový hriadeľ
Kabína

KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

DOKONALÉ RIADENIE – OKAMŽITE

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



360°



OTÁČANIE NA MIESTE

Manévrovací schopnosť našich kosačiek s nulovým polomerom otáčania sa nedá s ničím porovnať. Sú tak obratné, že obsluha dokáže s ľahkosťou manévrovať medzi stromami, kvetinovými záhonmi a inými prekážkami bez toho, aby musela spomaliť.



NEPREKONATEĽNÉ OVLÁDANIE

Jednoduché ovládanie pomocou ovládacích pák s mäkkými rukoväťami. Na zdvihnutie alebo spustenie kosiacej jednotky a vypnutie nožov stačí iba stlačiť tlačidlo (len u modeli Z997R).



JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Ovládač nastavenia výšky kosenia je pohodlne umiestnený na pravom ovládacom paneli.





KOSIACA JEDNOTKA S BOČNÝM VYHADZOVANÍM 7-IRON PRO

Táto kosiaca jednotka vylisovaná z kvalitnej ocele s hrúbkou 4,6 mm (0,179 in), je poháňaná vývodovým hriadeľom, aby zvládla náročné profesionálne použitie. Tiež umožňuje jednoduchú prestavbu na mulčovanie.



PRÁCA V POHODLÍ

Sedadlo ComfortGlide s dodatočným predným/zadným odpružením je plne nastaviteľné pre pohodlie a produktivitu po celý deň. Vyznačuje sa lakťovými opierkami, nastavením odpruženia pomocou ovládacieho panelu a tromi pákami – jedna na predné/zadné prispôsobenie, jedna na nastavenie bedrovej časti a jedna na záklon sedadla.



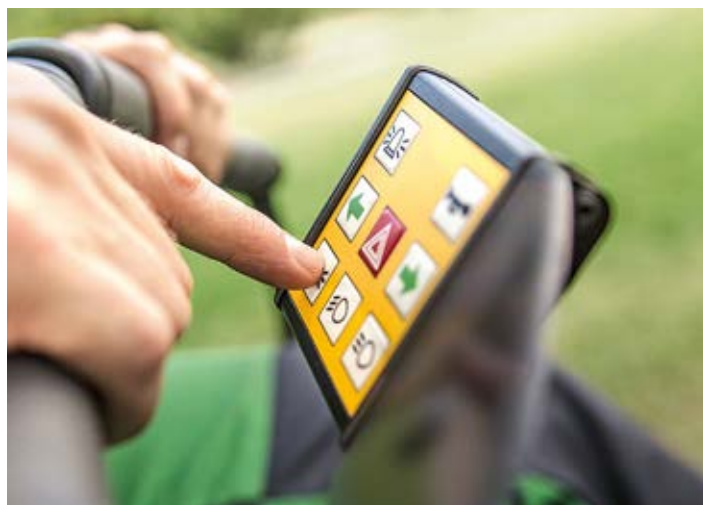
JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Kľúčové prvky motora sú jednoducho prístupné pod kapotou. Vyklápatelné sedadlo umožňuje jednoduchý prístup k hydraulickému systému a platforma na chodidlá po vyklopení dovoľuje jednoduchý prístup k hnacím hriadeľom kosiaceho ústrojenstva.



HOMOLOGIZAČNÁ SADA NA PREVÁDZKU PO VEREJNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH

Ľahko ovládateľný dotykový panel
vrátane indikátorových svetiel –
vzdialené len kúsok od špičky
prsta (voliteľné príslušenstvo).



Z994R

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

Rýchlosť jazdy vpred: 16,9 km/h

Šírka pracovného záberu: 137 cm (54 in)



Z997R

21 kW (28,6 HP) pri 2 800 ot/min (Stage IIIA)

Rýchlosť jazdy vpred: 18,5 km/h

Šírka pracovného záberu: 153 cm (60 in)

Šírka pracovného záberu: 183 cm (72 in)

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

Rýchlosť jazdy vpred: 18,5 km/h

Šírka pracovného záberu: 183 cm (72 in)

RADIÁLNE PNEUMATIKY BEZ VZDUCHU MICHELIN X TWEEL TURF (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO)

Zabudnite na prepichnutia a nerovnomerné tlaky v pneumatikách. Radiálne pneumatiky bez vzduchu Michelin X Tweel Turf sú imúnne voči ostrým predmetom, hladko prechádzajú cez prekážky a vydržia 3-krát dlhšie než bežné pneumatiky.



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 Turf – o starosť menej pre vás a vašu obsluhu.



STABILNÁ JAZDA

Radiálne pneumatiky bez vzduchu Michelin X Tweel Turf sú oveľa lepšie pri tlení nárazov než bežné zostavy kolies a pneumatík. Ak teda obsluha jazdí často ponad prekážky alebo obrubníky, veľmi to nepocíti ani ona, ani váš stroj.



NESTRAŤTE SMER

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



NAMONTUJTE A ZABUDNITE

Radiálne pneumatiky bez vzduchu Michelin X Tweel Turf môžu prechádzať ponad 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 Turf vydrží 3-krát dlhšie než u bežných pneumatík. Je taktiež širšia, čo zlepšuje trakciu a znižuje stopy vášho stroja na trávniku.

ČELNÉ NESENÉ ROTAČNÉ KOSAČKY

RÝCHLY A KVALITNÝ VÝKON V TVRDÝCH PODMIENKACH

Profesionálne rotačné kosačky modelového radu 1500 TerrainCut s čelnou kosiacou jednotkou sú špeciálne navrhnuté pre závideniahodný výkon pri kosení hustej trávy pri vysokej rýchlosti. 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.





UNIVERZÁLNOŠŤ

Rad TerrainCut vyniká vo svete profesionálneho kosenia, ale tam sa to nekončí. Namiesto kosiacej jednotky môžete na stroj jednoducho namontovať prednú radlicu s pracovnou šírkou 152 cm (60 in), 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.

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 vstrekovaním zaisťuje vynikajúcu hospodárnosť a kosiaci výkon.



VYSOKO ODOLNÝ RÁM

Samonosná konštrukcia zvyšuje vďaka rozdeleniu namáhania na väčšiu plochu celkovú odolnosť. Umožňuje tak uloženie komponentov bližšie k povrchu terénu pre nižšie umiestnené ťažisko.





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 kolies využíva mechanickú nápravu a v štandardnej výbave je vybavený aj uzávierkou diferenciálu.



VEĽMI KOMFORTNÁ JAZDA

Vďaka volantu s nastaviteľným sklonom a nastaviteľnému sedadlu si môže obsluha v priebehu niekoľkých sekúnd nastaviť ideálnu polohu. Vyberte si buď ergonomické mechanické sedadlo alebo sedadlo s pneumatickým odpružením Air Ride s lakťovými opierkami pre maximálnu produktivitu počas celého dňa.



RUNFLATOVÉ PNEUMATIKY KOSIACEJ JEDNOTKY

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



JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Rýchla a jednoduchá zmena výšky kosenia šetrí váš čas.



KOSIACA JEDNOTKA S BOČNÝM VYHADZOVANÍM 7-IRON PRO

Táto kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním, vylisovaná z kvalitnej ocele o hrúbke 4,6 mm (0,179 in), je navrhnutá pre náročné profesionálne použitie a zároveň umožňuje prestavbu na mulčovanie.



KOSIACA JEDNOTKA SO ZADNÝM VYHADZOVANÍM FASTBACK

Táto kosiaca jednotka so zadným vyhadzovaním, vylisovaná z kvalitnej ocele o hrúbke 4,6 mm (0,179 in), umožňuje jednoduchú prestavbu aj na mulčovanie. Je ideálna pre verejné plochy a priestranstvá.

NA VŠETKÝCH ROTAČNÝCH KOSAČKÁCH S ČELNOU KOSIACOU JEDNOTKOU

- Hydrostatický pohon všetkých 4 kolies
- Šírka pracovného záberu:
153 cm (60 in)
183 cm (72 in) s bočným vyhadzovaním
158 cm (62 in)
183 cm (72 in) so zadným vyhadzovaním



1550

17,8 kW (24,2 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)

Jednorýchlostný rozsah



1570

22,7 kW (30,9 HP) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA)
27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Voliteľný zberný systém GLC1500 (600 l)

Jednorýchlostný rozsah



1575

22,7 kW (30,9 HP) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA)
27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Komfortná kabína

Jednorýchlostný rozsah



1580

28,1 kW (38,2 HP) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA)
27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Voliteľný zberný systém GLC1500
(600 l alebo 900 l)

Dvojrýchlostný rozsah



1585

28,1 kW (38,2 HP) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA)
27,5 kW (37,4 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Komfortná kabína

Voliteľný zberný systém GLC1500
(600 l alebo 900 l)

Dvojrýchlostný rozsah



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.

KOMFORTNÁ KABÍNA

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, mimo iného podlahovým rohožiam z akustickej peny.



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 priestornej kabíny. To pomáha znížiť únavu obsluhy, čo vedie k zvýšeniu celkovej produktivity.

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 predného okna, prednými a zadnými výstražnými svetlami.



PRÉMIOVÁ VÝBAVA

Kabína je vybavená funkciami navrhnutými na zvýšenie pohodlia a pre väčšiu produktivitu obsluhy. Prémiová výbava zahŕňa dvojrýchlostný stierač predného okna a strešné pracovné svetlomety pre optimálnu viditeľnosť dopredu.

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.



VÝŠKA A DOSAH

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

KOMPAKTNOSŤ A ÚČINNOSŤ

Namontovaný systém nie je širší ako kosiaca jednotka. Tým je zaručená ochrana ventilátora a stroj tak pri práci disponuje vyššou manévrovateľnosťou. Navyše je uľahčené nakladanie a vykladanie pri preprave.



ROTAČNÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCH

PRODUKTIVITA BEZ KOMPROMISOV



TERRAINCUT

KOSAČKA NA RAFY 9009A

Nový model 9009A sme skonštruovali ako odpoveď na naše tri najvyššie priority: bezporuchovosť, výkon a nižšie prevádzkové náklady. S väčšou šírkou pracovného záberu, novou technológiou a pokročilými funkciami je tento stroj skonštruovaný pre maximálnu kapacitu a odolnosť.



DOKONALEJŠIE KOSIACE JEDNOTKY

So špeciálnym dvojčinným vahadlovým systémom päť rotačných kosiace jednotiek so záberom 68,6 cm (27 in) presne kopíruje obrysy terénu na dosiahnutie prémiového vzhľadu trávniku v akýchkoľvek podmienkach. Robustné kosiace jednotky sú vyrobené z ocele s hrúbkou 3,6 mm a disponujú prednými opornými kolieskami pre ľahké otáčanie – a zadnými kopírovacími valcami pre dokonalý vzhľad trávniku.

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.



VŽDY V POHYBE

S modernou palubnou diagnostikou, rýchlym nastavením výšky kosenia bez použitia náradia a našou legendárnou kvalitou je model 9009A skonštruovaný pre maximálnu dobu bezporuchovej prevádzky.



SYSTÉM eHYDRO

Nový 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.

JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Pre nastavenie výšky kosenia nepotrebujete žiadne náradie. Len posuniete páčku nastavenia do polohy, ktorú potrebujete a môžete ísť. Čas potrebný na nastavenie výšky kosenia je v porovnaní s konkurenčnými výrobcami výrazne kratší – pre vyššiu produktivitu a nižšie prevádzkové náklady.

NASTAVENIE KOSENIA, RÝCHLOSTI PREPRAVY A OTÁČANIA

Stroje John Deere vám umožnia nastaviť rýchlosť otáčania pre minimalizovanie skalpovania pri prejazdoch. TechDisplay chránený heslom vám tiež umožní nastavenie kosenia a rýchlostí prepravy, čím zaručí špičkové a kvalitné výsledky (a pokoj na duši) bez ohľadu na to, kto riadi stroj.



9009A

41,1 kW (55,9 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)
Celková šírka pracovného záberu: 274 cm (108 in)
Rýchlosť pri kosení: 0 – 12,8 km/h (0 – 8 mph)
2-pedálová hydrostatická prevodovka

RÝCHLEJŠIE NASTAVENIE

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



ROTAČNÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

RAD 1505/1515 II

Vďaka vynikajúcej trakcii a výkonnému 4-valcovému motoru je kosenie vysokej, hustej trávy na nerovnom povrchu pre naše rotačné kosačky radu 1505 a 1515 II hračkou. Hydraulicky poháňané kosiace jednotky zabezpečujú vynikajúci výkon pri kosení v akýchkoľvek podmienkach. Vďaka nastaviteľnému volantovi, vzduchom odpruženému komfortnému sedadlu a voliteľnej komfortnej kabíne vrátane ovládania končekmi prstov z ergonomickej laktovej opierky CommandARM zostane obsluhu oddýchnutá a sústredená počas celého dňa.



NÍŽŠIE VIBRÁCIE, MENEJ HLUKU

Hydraulicky poháňané nože znižujú úroveň hluku a vibrácií na minimum. Hluk tiež pomáhajú znižovať nízke otáčky motora a špičkový výfukový systém.

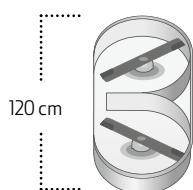
POHODLIE POČAS JAZDY

Odpruženie čelnej kosiacej jednotky (tlakový akumulátor) sa aktivuje automaticky počas jazdy po ceste. Spolu s komfortným sedadlom vám vždy poskytne cestovanie prvou triedou.



PRÁCA V POHODLÍ

Voliteľná kabína Premium vám poskytne tiché, priestrané pracovné prostredie s vykurovaním, voliteľnou klimatizáciou a vynikajúcim výhľadom do všetkých strán. Volant a vzduchom odpružené sedadlo sú plne nastaviteľné a lakťová opierka CommandARM sa pohybuje s vašim sedadlom.



DOSIAHNITE NA PROBLEMATICKÉ MIESTA A PLOCHY BLÍZKO VODY (LEN MODEL 1515)

Kosiace ústrojenstvo umožňuje pohyb dozadu a dovnútra pre dosiahnutie maximálnej všestrannosti a zabraňuje poškodeniu o stromy, obrubníky a iné prekážky. Viditeľnosť je vynikajúca vďaka optimálnej polohe sedadla obsluhy, nižšie umiestnenému ovládacímu panelu a polohe kosiacej jednotky.

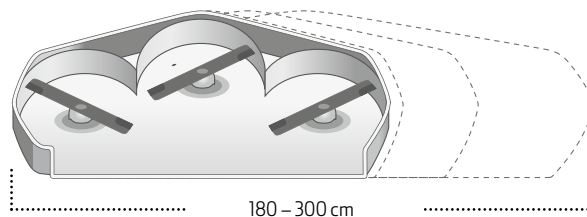
KOMPATIBILNÉ PRE 1505

KOSIACE JEDNOTKY

Typ a šírka pracovného záberu kosenia, cm (in)	CELKOVÁ 285 (112), PREDNÁ SO ZADNÝM VYHADZOVANÍM 180 (72), BOČNÁ SO ZADNÝM VYHADZOVANÍM 120 (47)
Konštrukcia	Prefabrikát
Počet čepelí	5
Výška kosenia, mm (in)	Predná: 30 – 105 (1,2 – 4,1) Bočná: 30 – 105 (1,2 – 4,1)
Prepravná šírka, m (in)	1,85 (73)
Mulčovací súprava	Voliteľná

VYBERTE SI SVOJU KOSIACU JEDNOTKU

Ponúkame niekoľko možností: 180 cm širokú kosiacu jednotku s bočným vyhadzovaním a 183 až 300 cm široké kosiace jednotky so zadným vyhadzovaním. Naše jednotky so zadným vyhadzovaním Fastback sú vybavené pomocnými doskami, ktoré dokonale rozmetávajú pokosenú trávu.



HODÍ SA PRE

KOSIACE JEDNOTKY

Typ a šírka pracovného záberu kosenia, cm (in)	BOČNÉ VYHADZOVANIE 180 (72)	ZADNÉ VYHADZOVANIE 180 (72)	ZADNÉ VYHADZOVANIE 223 (88)	ZADNÉ VYHADZOVANIE 300 (118)
Konštrukcia	Prefabrikát	Prefabrikát FastBack	Prefabrikát	Prefabrikát FastBack
Počet čepelí	3	3	4	5
Výška kosenia, mm (in)	30 – 105 (1,2 – 4,1)	25 – 152 (1 – 6)	30 – 105 (1,2 – 4,1)	25 – 152 (1 – 6)
Prepravná šírka, m (in)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,3 (91)	2,09 (82)
Mulčovací súprava	Voliteľná	Voliteľná	Voliteľná	Voliteľná



EFEKTÍVNE A VÝKONNÉ KOSENIE

Hydraulický pohon kosiacej jednotky udržiava otáčky nožov na konštantnej úrovni, dokonca aj v najnáročnejších podmienkach. Vďaka hydraulickým rýchlospojkám je montáž kosiacej jednotky alebo akéhokoľvek iného hydraulicky poháňaného príslušenstva hračkou.



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

S robustným rámom, kevlarovými remeňmi kosiacej jednotky a modernou hydraulickou sústavou sú tieto kosačky skonštruované pre dlhú životnosť. Všetky údržbové miesta sú ľahko prístupné a riadiaci modul White Box používa LED kontrolky a tzv. „heartbeat“ (monitorovací) signál pre rýchlu a zrozumiteľnú diagnostiku.

MAXIMÁLNY VÝKON OD NAŠTARTOVANIA

Kvapalinou chladený 4-valcový motor Yanmar s priamym vstrekaním zabezpečuje hladké štartovanie s okamžitým plným výkonom a umožňuje maximálnu rýchlosť až 25 km/h.

PRODUKTIVITA V AKOMKOL'VEK TERÉNE

Štandardný pohon všetkých 4 kolies a uzávierka diferenciálu vám umožnia pohyb takmer v akýchkoľvek podmienkach. Na nerovnom teréne presunie inteligentný ventil pre rozloženie hmotnosti hmotnosť z kosiacej jednotky na trakčné kolesá na dosiahnutie ešte vyššej trakcie.



VŠETKO POD KONTROLOU

Nastaviteľná laktová opierka CommandARM sa pohybuje spolu so sedadlom za účelom dosiahnutia maximálneho pohodlia. Umožňuje ovládanie všetkých hlavných funkcií stroja končekmi prstov a sú na nej umiestnené elektronické spínače na zdvíhanie a spúšťanie čelnej kosiacej jednotky. Funkcia CrossCut umožňuje zdvihnutie kosiacej jednotky z povrchu terénu pri otáčaní.



1505 / 1515

35,3 kW (48 HP) pri 2 600 ot/min (Stage IIIA)
Hydrostatický pohon všetkých 4 kolies
Maximálna rýchlosť kosenia až 24,1 km/h (15 mph)
Uzávierka diferenciálu

ROTAČNÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

RAD 1600T III

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. Rad 1600T III s ľahkosťou zvládne svahy a špičkovu pokosí dokonca aj najhustejšiu trávnu.



JEDNODUCHÉ VEĽKOPLOŠNÉ KOSENIE

Ergonomické ovládacie prvky a plne nastaviteľné, vzduchom odpružené sedadlo zabezpečia, že obsluha bude odpočívajúca a sústredená počas celého dňa.



ÚŽASNÁ TRAKCIA NA SVAHOCH

Model 1600T III ponúka na výber medzi pohonom všetkých 4 kolies len v prípade potreby, alebo počas celej doby kosenia. Štandardnou súčasťou tohto modelu je uzávierka diferenciálu. Krídlové kosiace jednotky dokážu kosiť v 45-stupňovom uhle nahor a 20-stupňovom uhle nadol a zaručiť tak dokonalý výsledok kosenia.



VYSOKO VÝKONNÝ MOTOR

4-valcový 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.



158 cm



239 cm



325 cm



POKROČILÝ SYSTÉM ABSORBOVANIA NÁRAZOV

Kosiace jednotky sa pohybujú dozadu a dovnútra, aby zabránili poškodeniu o prekážky.

ODOLNÁ KONŠTRUKCIA KOSIACEJ JEDNOTKY

Kosiace jednotky sú vyrobené z kvalitnej 4 mm ocele a prídavným 19 mm hrubým ochranným rámom, ako aj izolovanými motormi kosiacich jednotiek pre zníženie vibrácií.



RAD 1600T III

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

Hydrostatické motory v nábojoch kolies

Maximálna rýchlosť kosenia až 23 km/h (14,4 mph)

Uzávierka diferenciálu

– Voliteľné príslušenstvo: kabína a cestná homologizácia

FLEXIBILNÁ PRODUKTIVITA

Na kosenie úzkych plôch použite jedno krídlo a stred kosiacej jednotky alebo iba stred kosiacej jednotky samostatne. Voliteľná mulčovací súprava Tricycler prináša ešte väčšiu flexibilitu.

TROJVRETIENOVÉ KOSAČKY

ŠPIČKOVÝ VÝKON V KAŽDEJ DISCIPLÍNE

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





JEDNODUCHÉ NASTAVENIE

Rýchle nastavenie kosiacích 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.



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Na rutinnú údržbu sa 66 cm (26 in) a 76 cm (30 in) kosiace jednotky ľahko nasúvajú a vysúvajú z nasadzovacích ramien.



SYSTÉM NASTAVENIA ŠÍRKY NA VYŽIADANIE

Len stlačte prepínač počas prevádzky, aby ste zmenili šírku pracovného záberu zo 173 cm na 183 cm (68 na 72 in) s kosiacími jednotkami QA7 66,04 cm (26 in) alebo z 203,2 cm na 213,36 cm (80 na 84 in) s kosiacími jednotkami QA7 76,2 cm (30 in). Exkluzívne u modelu 7200A.



PERMANENTNÝ POHON VŠETKÝCH 3 KOLIES

Tento hydrostatický trakčný systém automaticky deteguje preklz kolies a presmeruje výkon na ostatné kolesá na dosiahnutie hladkej, nerušenej trakcie.



2653B

14,6 kW (19,6 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)
Kosiace jednotky: QA7 66 cm (26 in) alebo 76 cm (30 in)
Šírka pracovného záberu: 183 cm (72 in) alebo 213 cm (84 in)



7200A

18,4 kW (24,7 HP) pri 3 000 ot/min (Stage V)
3 × QA7 66 cm (26 in) alebo QA7 76 cm (30 in)
Priemer vretena: 17,8 cm (7 in)
Šírka pracovného záberu: 173 cm (68 in) až 183 cm (72 in)
Rýchlosť kosenia: 0 – 10 km/h (0 – 6 mph)

VRETENOVÉ KOSAČKY PRE VEĽKÉ PLOCHY

MAXIMÁLNA PRODUKTIVITA



VRETENOVÁ KOSAČKA PRE VEĽKÉ PLOCHY 8900A

Nová kosačka 8900A PrecisionCut s nízkou hmotnosťou, skonštruovaná najmä pre maximálnu kapacitu a odolnosť, disponuje extra širokými vretienami s maximálnou šírkou kosenia 3,3 m (130 in), zdokonaleným trakčným systémom a robustnejšími motormi vretien. Okrem toho ponúka náš špičkový systém TechControl, systém Speedlink pre jednoduché nastavenie kosiacej jednotky a všetky ostatné skvelé funkcie, ktoré automaticky očakávate od vretenovej kosačky na veľké plochy John Deere.



VÝKON S VYSOKOU KAPACITOU

Väčšie kosiace jednotky na kosačke 8900A s pohonom všetkých kolies spájajú vynikajúcu kapacitu s vysokou kvalitou kosenia a rovnomerným rozmetávaním pokosenej trávy, a to dokonca aj na svahoch.

VYLEPŠENÉ KOSIACE JEDNOTKY

Nové odolné kosiace jednotky so šírkou 66 cm (26 in) alebo 76 cm (30 in) tesne kopírujú obrysy terénu pre dokonalý vzhľad trávniku, ktorý požadujete.



8900A

36,7 kW (49,2 HP) pri 2 600 ot/min (Stage IIIA)
41,1 kW (55,9 HP) pri 2 800 ot/min (Stage V)

Kosiace jednotky: 5-QA7 66 cm (26 in)
alebo 76 cm (30 in)

Celková šírka pracovného záberu:
3,3 m (130 in) alebo 2,9 m (114 in)

Priemer vretien: 17,8 cm (7 in)

Rýchlosť kosenia:
0 – 12,8 km/h (0 – 8 mph)

RÝCHLEJŠIE NASTAVENIE

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



KOMPAKTNÉ UNIVERZÁLNE KOSIACE TRAKTORY

PRODUKTIVITA PO CELÝ ROK

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 nekosiť, tieto kompaktné siláče dokážu profesionálne zvládnuť širokú škálu iných úloh.



HYDROSTATICKÁ PREVODOVKA TWIN TOUCH

Už žiadne radenie prevodových stupňov: všetky kosiace kompaktné traktory disponujú našimi hydrostatickými pedálmi TwinTouch, ktoré sú nenáročné na používanie. Rad 3R sa okrem toho dodáva aj s voliteľnou komfortnou prevodovkou PowerReverser.



KOSIACE JEDNOTKY S PRIPOJENÍM AUTOCONNECT

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



ZBERNÝ SYSTÉM (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO)

Táto možnosť dopĺňa váš kompaktný kosiaci traktor o výkonný zberný systém s ventilátorom vrátane hydraulického ovládania pre ľahšie vyprázdňovanie.



KABÍNA (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO)

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



Katalóg „Kompaktné úžitkové traktory“ si ešte dnes vyžiadajte u svojho predajcu – alebo si ho stiahnite na stránke JohnDeere.com



1026R

18,5 kW (24,8 HP) pri 3 200 ot/min (podľa ECE R-120)
Hydrostatická prevodovka: 2 stupne/2 pedále
Zdvihová kapacita: 309 kg (610 mm (24 in) za koncami ramien)
Ťažná kapacita: 1370 kg
Hmotnosť s ROPS/s kabínou: 700 kg / 850 kg
Stredný a zadný vývodový hriadeľ

Možnosti kosiacej jednotky s funkciou AutoConnect:
– 137 cm (54 in)
– 152 cm (60 in)



MODELOVÝ RAD 2R

18,5 kW (24,8 HP) pri 3 200 ot/min (2026R) 27,3 kW (36,6 HP) pri 2 600 ot/min (2036R) (podľa ECE R-120)
Hydrostatická prevodovka: 2 stupne/2 pedále
Zdvíhacia kapacita: 400 kg (2026R) 615 kg (2036R) (610 mm (24 in) za koncami ramien)
Ťažná kapacita: 1 712 kg (2026R) 2 500 kg (2036R)
Hmotnosť s ROPS/s kabínou: 760 / 920 kg (2026R) 1 100 / 1 325 kg (2036R)

Možnosti kosiacej jednotky s funkciou AutoConnect:
– 2026R: 137 cm (54 in) / 152 cm (60 in)
– 2036R: 152 cm (60 in) / 183 cm (72 in)



MODELOVÝ RAD 3R

24,1 kW (32,3 HP) pri 2 600 ot/min (3033R) 27,3 kW (36,6 HP) pri 2 600 ot/min (3038R) 32,8 kW (44 HP) pri 2 600 ot/min (3045R) (podľa ECE R-120)
Dvojpedálová prevodovka eHydro
Zdvíhacia kapacita: 999 kg (610 mm (24 in) za koncami ramien)
Ťažná kapacita: 4 000 kg
Hmotnosť s ROPS/s kabínou: 1 400 kg / 1 700 kg

Možnosti kosiacej jednotky s funkciou AutoConnect:
– 152 cm (60 in)
– 183 cm (72 in)

PROFESIONÁLNE PRÍSLUŠENSTVO PRE KOSENIE

RAD X900



1 | KABÍNA

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

2 | SEDADLO

Rad X940 a model X950R: Vyberte si medzi pohodlným sedadlom s nastaviteľnou zadnou opierkou a voliteľnými laktovými opierkami alebo nové pneumatické sedadlo s plne pneumatickým odpružením.



3 | ZÁVAŽIA A KONZOLY

Liatinové závažia sú určené pre traktory so zbernými systémami. Voliteľná konzola umožňuje montáž závaží po stranách pre lepší výhľad dopredu a menšiu celkovú dĺžku traktora.

4 | ÚŽITKOVÉ VOZÍKY

Vyberte si z dvoch robustných úžitkových vozíkov. Obidva je možné jednoducho pripojiť a sú navrhnuté tak, aby bezpečne prepravili širokú škálu materiálov.



5 | SÚPRAVA PREDNÝCH BLATNÍKOV PRE RAD X900

K dispozícii sú taktiež predné blatníky „Special edition“ na ochranu pred blatom a inými nečistotami. Blatníky sú montovateľné diely pre obe predné kolesá.

6 | PNEUMATIKY A REŤAZE

Reťaze na pneumatiky sa odporúčajú na zvýšenie trakcie pri používaní zimného príslušenstva.



7



10



15



8



11



12



16



9



13



14



17



18

7 | RADLICA NA SNEH A INÉ MATERIÁLY

Pri použití tejto snehovej radlice vyčistíte pás so šírkou 1,37 m (54 in). Naklápanie je možné pod uhlom 27° na pravú alebo ľavú stranu. Zároveň sa ľahko montuje a demontuje na predný záves traktora.

8 | MOTOROM POHÁŇANÁ KEFA

Zametajte nečistoty alebo sneh touto kefou širokou 1,32 m (52 in). Je poháňaná predným vývodovým hriadeľom traktora a natáča sa pod uhlom 27° na pravú alebo ľavú stranu.

9 | SNEHOVÁ FRÉZA

Toto výkonné 2-stupňové náradie pripojíte na predný záves v priebehu chvíle s použitím priložených závlačiek.

10 | OCHRANNÝ RÁM

Chráni prednú časť traktora prostredníctvom štýlovej ochrannej mriežky. Nie je kompatibilný s predným trojbodovým závesom Quick-Hitch.

11 | ZADNÝ DEFLEKTOR

Prestavte svoj kosiaci traktor s dieselovým motorom X950R z traktora so zberom do koša na traktor so zadným vyhadzovaním-jednoducho pomocou praktickej súpravy zadného deflektora.

12 | ODSTAVNÉ PODPERY

Rýchlo a jednoducho pripojte alebo odpojte zberný kôš pomocou tejto podpery, ktorá je na mieru skonštruovaná pre zberný systém s vysokým a nízkym vyklápaním (X950R).

VÝVODOVÝ HRIADEĽ

13 | ZADNÝ VÝVODOVÝ HRIADEĽ

Na prenos dodatočného krútiaceho momentu pre zadné príslušenstvo použite zadný vývodový hriadeľ.

14 | NOSIČ ZÁVAŽÍ

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

ZÁVESY

15 | SÚPRAVA ZADNÉHO ZÁVESU A SÚPRAVA ŤAŽNEJ TYČE ZÁVESU

Pripojte guľový záves k ťažnej tyči alebo zadnému závesu, čo umožní ťahanie (X940, X948, X949).

16 | PREDNÝ 3-BODOVÝ ZÁVES

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 otáčaním.

17 | ZADNÝ 3-BODOVÝ ZÁVES

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 a zadné rozmetadlo (X940, X948, X949).

18 | RADIÁLNE PNEUMATIKY BEZ VZDUCHU MICHELIN X TWEEL TURF

Vylepšite modely Z994R alebo Z997R prostredníctvom tejto alternatívy k bežným pneumatikám. Pre detailnejšie informácie si pozrite str. 30 – 31.

TECHNICKÉ PARAMETRE



	X940	X948	X949
MODELOVÝ RAD X900			
MOTOR			
Typ	Nafta	Nafta	Nafta
Výrobca	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Menovitý výkon motora podľa SAE J1995, kW (HP)	18 (24,5) pri 3 400 ot/min (fáza V)	18 (24,5) pri 3 400 ot/min (fáza V)	18 (24,5) pri 3 400 ot/min (fáza V)
Počet valcov	3 (liatinové vložky)	3 (liatinové vložky)	3 (liatinové vložky)
Vstrekovanie	Nepriame	Nepriame	Nepriame
Zdvihový objem	903 cm ³	903 cm ³	903 cm ³
Objem palivovej nádrže, l	19,7	19,7	19,7
PREVODOVKA			
Typ	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická
Hnací systém	Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 4 kolies	Pedále Twin Touch, pohon 4 kolies
Max. rýchlosť jazdy vpred, km/h (mph)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)
Max. rýchlosť jazdy vzad, km/h (mph)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)
Tempomat	Štandard	Štandard	Štandard
Uzávierka diferenciálu	Štandard	Štandard	Štandard
Brzdy	Vnútrotné diskové v olejovom kúpeli	Vnútrotné diskové v olejovom kúpeli	Vnútrotné diskové v olejovom kúpeli
HYDRAULIKA			
Vonkajšie hydraulické okruhy	2 dvojité vonkajšie hydraulické okruhy	2 dvojité vonkajšie hydraulické okruhy	2 dvojité vonkajšie hydraulické okruhy
Hydraulický prietok, l/min	21,6	21,6	21,6
POSILŇOVAČ RIADENIA			
Typ	Riadenie 2 predných kolies	Riadenie 2 predných kolies	4-kolesové riadenie
Polomer otáčania, cm (in)	63,5 (25)	60 (23,6)	53 (21)
KOSIACE JEDNOTKY			
Typ	Lisovaná oceľ	Lisovaná oceľ	Lisovaná oceľ
Zapínanie vývodového hriadeľa (PTO)	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické
Zdvíhanie/spúšťanie kosiacej jednotky	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
Výška kosenia, mm (in)	25 – 133 (1 – 5,25) nastaviteľná po 6 mm (0,25 in)	25 – 133 (1 – 5,25) nastaviteľná po 6 mm (0,25 in)	25 – 133 (1 – 5,25) nastaviteľná po 6 mm (0,25 in)
Šírka pracovného záberu, cm (in)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)
Počet nožov	3	3	3
Prednastavená výška kosenia	Štandard	Štandard	Štandard
ZBERNÝ KÔŠ			
Typ	3-vakový zberný kôš	3-vakový zberný kôš	3-vakový zberný kôš
Objem, l	500	500	500
Maximálna výška zdvihu, mm (in)	–	–	–
Indikátor naplnenia	–	–	–
SEDADLO			
Štandard	Dvojdielne profesionálne vysoké sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm), odpruženie, voliteľné laktové opierky, posuvné so 14 polohami (14,8 cm)	Dvojdielne profesionálne vysoké sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm), odpruženie, voliteľné laktové opierky, posuvné so 14 polohami (14,8 cm)	Dvojdielne profesionálne vysoké sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm), odpruženie, voliteľné laktové opierky, posuvné so 14 polohami (14,8 cm)
Voliteľné	Pneumatické sedadlo	Pneumatické sedadlo	Pneumatické sedadlo
ROZMERY			
Dĺžka, mm (in)	1905 (75)	1905 (75)	1905 (75)
Výška bez kabíny, mm (in)	Sklopený rám ROPS: 1 611 (64,4), Zdvíhnutý rám ROPS: 1 982 (78)	Sklopený rám ROPS: 1 611 (64,4), Zdvíhnutý rám ROPS: 1 982 (78)	Sklopený rám ROPS: 1 611 (64,4), Zdvíhnutý rám ROPS: 1 982 (78)
Výška s kabínou, mm (in)	1 888 (74,3)	1 888 (74,3)	1 888 (74,3)
Hmotnosť bez paliva alebo kosiacej jednotky, kg (lb)	472 (1 042)	513 (1 132)	550 (1 213)
Šírka bez kosiacej jednotky, mm (in)	1 194 (47)	1 194 (47)	1 219 (48)
Svetlá výška, mm (in)	180 (7,1)	180 (7,1)	180 (7,1)
Rázvor náprav, mm (in)	1 385 (54,5)	1 415 (55,7)	1 415 (55,7)
Rozmer predných pneumatík	18 × 8,50-8	18 × 8,50-10	18 × 8,50-10
Rozmer zadných pneumatík	26 × 12,00-12	26 × 12,00-12	26 × 12,00-12
BEZPEČNOSŤ	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)

* Pre vysoké vyklápanie sú potrebné predné závažia.



X950R



Z994R



Z997R

KOSAČKY S NULOVÝM POLOMEROM OTÁČANIA

MOTOR				
Maximálny menovitý výkon, kW (HP)	18,4 (24,7) pri 3 200 ot/min (Stage V)	21 (28,6) pri 2 800 ot/min (Stage IIIA)	27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min (Stage V)	
Zdvihový objem	1 267 cm ³	1 330 cm ³	1 642 cm ³	
Počet valcov	Tri	Tri	Tri	
Vstrekovanie	Nepriame	Priame	Priame	
Sytém mazania	Tlakové	Tlakové	Tlakové	
Chladenie	Kvapalinou	Kvapalinou	Kvapalinou	
Vzduchový filter	Suchý, vymeniteľný	Suchý, vymeniteľný	Suchý, vymeniteľný	
Typ paliva	Nafta	Nafta	Nafta	
Objem palivovej nádrže, l	43,6	45,5	45,5	
ELEKTRICKÝ SYSTÉM				
Nabíjacia sústava, A	75	75	75	
Napätie akumulátora, V	12	12	12	
Počítadlo hodín	Štandardný multifunkčný displej	Štandardný multifunkčný displej	Štandardný multifunkčný displej	
Štartovací systém vyžadujúci prítomnosť obsluhy	Štandard	Štandard	Štandard	
HNACIE ÚSTROJENSTVO				
Hydraulické čerpadlá	Duálne hydrostatické	Duálne zjednotené čerpadlá Kanzaki	Duálne zjednotené čerpadlá Kanzaki	
Motory kolies	Tuff Torq	Parker Ross	Parker Ross	
Objem nádrže hydraulického systému, l	12,1	12,1	12,1	
Rýchlosť jazdy vpred, km/h (mph)	0 – 16 (0 – 10,5)	0 – 18,5 (0 – 11,5)	0 – 18,5 (0 – 11,5)	
Rýchlosť jazdy vzad, km/h (mph)	0 – 8,1 (0 – 5)	0 – 8,1 (0 – 5)	0 – 8,1 (0 – 5)	
VÝVODOVÝ HRIADEĽ				
Typ	Elektrická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	
Pohon	Klinový remeň	Vnútrotný mokrý kotúč	Vnútrotný mokrý kotúč	
BRZDY				
Parkovacia brzda	Brzda vnútrotných mokrých diskov integrovaná do prevodovky	Strmeňová brzda vnútrotných mokrých diskov integrovaná do prevodovky	Strmeňová brzda vnútrotných mokrých diskov integrovaná do prevodovky	
Aktivovanie parkovacej brzdy	Ručná páka	Ručná páka	Ručná páka	
KOSIACE JEDNOTKY				
Typ / Dostupné šírky pracovného záberu kosenia, cm (in)	Bočné vyhadzovanie 137 (54)	Bočné vyhadzovanie 152,4 (60), Zadné vyhadzovanie 152,4 (60) Bočné vyhadzovanie 182,9 (72)	Bočné vyhadzovanie 182,9 (72)	
Konštrukcia kosiacej jednotky	7-Iron PRO (jednoliaty oceľový výlisok s vystužením) – (s výnimkou 60" kosiacej jednotky so zadným vyhadzovaním)	Bočné vyhadzovanie: 7-Iron PRO (jednoliaty oceľový výlisok s vystužením); Zadné vyhadzovanie: prefabrikát	7-Iron PRO (jednoliaty oceľový výlisok s vystužením)	
Hrúbka kosiacej jednotky, mm (in)	Lisovaná oceľ triedy 7 s hrúbkou 4,6 (0,179)	Bočné vyhadzovanie: Lisovaná oceľ triedy 7 s hrúbkou 4,6 (0,179)	Lisovaná oceľ triedy 7 s hrúbkou 4,6 (0,179)	
Výška kosenia, mm (in) / Výškové stupne, mm (in)	2,54 – 14 (1 – 5,5) / 0,6 (0,25)	3,8 – 12,7 (1,5 – 5) / 0,6 (0,25)	3,8 – 12,7 (1,5 – 5) / 0,6 (0,25)	
NOŽE				
Počet	3	3	3	
KOLESÁ A PNEUMATIKY				
Rozmer zadných pneumatík	24 × 12-12	26 × 12-12	26 × 12-12	
Rozmer zadných pneumatík – voliteľná výbava	24 × 12N12	26 × 12N12	26 × 12N12	
Rozmer samonastaviteľných predných kolies	13 × 6,5-6, typ bez vzduchu	15 × 6-6, typ bez vzduchu	15 × 6-6, typ bez vzduchu	
TYP SEDADLA				
Sedadlo	Sedadlo so systémom odpruženia a operadlom Deluxe Voliteľné: Sedadlo ComfortGlide	Sedadlo so systémom odpruženia a operadlom Deluxe Voliteľné: Sedadlo ComfortGlide	Sedadlo so systémom odpruženia a operadlom Deluxe Voliteľné: Sedadlo ComfortGlide	
ROZMERY				
Celková dĺžka, cm (in)	226 (89)	244 (96)	244 (96)	
Celková šírka (bez deflektora), cm (in)	54" kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním: 175 (69)	60" kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním: 188 (74) 72" kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním: 218,4 (86)	72" kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním: 218,4 (86)	
Výška, cm (in)	Zdvihnutý rám ROPS: 198 (78)	Zdvihnutý rám ROPS: 216 (85)	Zdvihnutý rám ROPS: 216 (85)	
Hmotnosť (s náplňami), kg (lb)	764 (1 091)	60" kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním 805 (1 774) a zadným vyhadzovaním 829 (1 827)	72" kosiaca jednotka s bočným vyhadzovaním 835 (1 841)	

Nafta	
Yanmar	
18,5 (25,2) pri 3 200 ot/min (Stage V)	
3 (liatinové vložky)	
Nepriame	
1 116 cm ³	
20,4	
Hydrostatická	
Pedále Twin Touch, pohon 2 kolies	
14,5 (9)	
9,7 (6)	
Štandard	
Štandard + hydraulický trakčný asistent	
Vnútrotné diskové v olejovom kúpeli	
Jedna dvojčinná páka	
20,9	
Riadenie 2 predných kolies	
183 LH (72), 155 RH (61)	
Lisovaná oceľ s lemovaním	
Spojka elektrického pohonu	
Hydraulické	
13 polôh, 25 – 112 (1 – 4,5)	
122 (48) / 137 (54)	
2	
Štandard	
Nízke alebo vysoké vyklápanie	
Nízke vyklápanie: 570	
Vysoké vyklápanie: 650*	
Vysoké vyklápanie: 2 037 (80,2)	
Áno	
Dvojdielne profesionálne vysoké sedadlo (výška zadnej časti 53,3 cm), odpruženie, voliteľné laktové opierky	
Pneumatické sedadlo	
Nízke vyklápanie: 3 382 (133)	
Vysoké vyklápanie: 3 449 (135,8)	
Sklopený rám ROPS: 1 706 (67), Zdvihnutý rám ROPS: 2 078 (82)	
1 938 (76)	
Nízke vyklápanie: 822 (1 812)	
Vysoké vyklápanie: 1 014 (2 235) – vrátane zberného koša	
1 180 (46)	
145 (5,7)	
1470 (58)	
18 × 8,5-8	
26 × 12-12	
Možnosť kosenia pri cúvaní (RIO)	



1550

1570

1575

1580

1585

ROTAČNÉ KOSAČKY S ČELNOU KOSIACOU JEDNOTKOU TERRAINCUT

MOTOR					
Typ	3-valcový, dieselový	3-valcový, dieselový	3-valcový, dieselový	3-valcový, dieselový	3-valcový, dieselový
Maximálny menovitý výkon podľa SAE J1995, kW (HP)	17,8 (24,2) pri 3 000 ot/min (Stage V)	22,7 (30,9) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA) / 27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min (Stage V)	22,7 (30,9) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA) / 27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min (Stage V)	28,1 (38,2) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA) / 27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min (Stage V)	28,1 (38,2) pri 3 000 ot/min (Stage IIIA) / 27,5 (37,4) pri 2 800 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem	1 260 cm ³	1 642 cm ³	1 642 cm ³	1 642 cm ³	1 642 cm ³
Vstrekovanie	Nepriame	Priame	Priame	Priame	Priame
Prevodovka	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická	Hydrostatická
Trakčný pohon	Jednorýchlostný pohon všetkých 4 kolies	Jednorýchlostný pohon všetkých 4 kolies	Jednorýchlostný pohon všetkých 4 kolies	Dvojrýchlostný pohon všetkých 4 kolies	Dvojrýchlostný pohon všetkých 4 kolies
Uzávierka diferenciálu	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
Rýchlosť jazdy vpred, km/h (mph)	0 – 19,3 (0 – 12)	0 – 19,3 (0 – 12)	0 – 19,3 (0 – 12)	Nízka: 0 – 13,7 (0 – 8,5) Vysoká: 0 – 24,1 (0 – 15)	Nízka: 0 – 13,7 (0 – 8,5) Vysoká: 0 – 24,1 (0 – 15)
Rýchlosť jazdy vzad, km/h (mph)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 8 (0 – 5)
Predné pneumatiky	23 × 10,5-12	23 × 10,5-12	23 × 10,5-12	26 × 12,0-12	26 × 12,0-12
Zadné pneumatiky	18 × 8,5-10	18 × 8,5-10	18 × 8,5-10	20 × 10,0-10	20 × 10,0-10
Brzdy	Vnútorné kotúčové v olejovom kúpeli	Vnútorné kotúčové v olejovom kúpeli	Vnútorné kotúčové v olejovom kúpeli	Vnútorné kotúčové v olejovom kúpeli	Vnútorné kotúčové v olejovom kúpeli
Parkovacia brzda	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Otáčacie brzdy	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
Vývodový hriadeľ	Predný	Predný	Predný	Predný	Predný
Spojka vývodového hriadeľa	Viackotúčová, mokrá, modulová	Viackotúčová, mokrá, modulová	Viackotúčová, mokrá, modulová	Viackotúčová, mokrá, modulová	Viackotúčová, mokrá, modulová
Posilňovač riadenia	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard
Komfort	Nastaviteľný volant	Nastaviteľný volant	Nastaviteľný volant	Nastaviteľný volant	Nastaviteľný volant
Komfortná kabína	Nie	Nie	Áno	Nie	Áno
Zberný systém GLC1500	Nie	Áno – objem 600 litrov	Nie	Áno – objem 600 alebo 900 litrov	Áno – objem 600 alebo 900 litrov
ROZMERY					
Svetlá výška, mm (in)	165 (6,5)	165 (6,5)	165 (6,5)	199 (7,8)	199 (7,8)
Výška so zdvihnutým rámom ROPS, mm (in)	2 121 (83,5)	2 121 (83,5)	Nie je k dispozícii	2 155 (84,8)	Nie je k dispozícii
Výška so sklopeným rámom ROPS, mm (in)	1 494 (58,8)	1 494 (58,8)	Nie je k dispozícii	1 532 (60,3)	Nie je k dispozícii
Výška s kabínou, mm (in)	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii	2 127 (83,7)	Nie je k dispozícii	2 164 (85,2)
Celková dĺžka bez kosiacej jednotky, mm (in)	2 218 (87,3)	2 218 (87,3)	2 218 (87,3)	2 218 (87,3)	2 218 (87,3)
Celková šírka pohonnej jednotky, mm (in)	1 314 (51,7)	1 314 (51,7)	1 314 (51,7)	1 410 (55,5)	1 475 (58)
Rázvor náprav, mm (in)	1 250 (49,2)	1 250 (49,2)	1 250 (49,2)	1 250 (49,2)	1 250 (49,2)
Hmotnosť (bez kosiacej jednotky a náplní), kg (lb)	832 (1 835)	889 (1 960)	1 105,5 (2 435)	962 (2 120)	1 177 (2 595)

60" BOČNÉ
VYHADZOVANIE72" BOČNÉ
VYHADZOVANIE62" ZADNÉ
VYHADZOVANIE72" ZADNÉ
VYHADZOVANIE60" BOČNÉ
VYHADZOVANIE
PRE POUŽITIE
SO ZBERNÝM
SYSTÉMOM
GLC150072" BOČNÉ
VYHADZOVANIE
PRE POUŽITIE
SO ZBERNÝM
SYSTÉMOM
GLC1500
KOSIACE JEDNOTKY

KOMPATIBILNÉ S MODELOM	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	1570, 1580, 1585W	1570, 1580, 1585
Šírka pracovného záberu, cm (in)	153 (60)	183 (72)	158 (62)	183 (72)	153 (60)	183 (72)
Výška kosenia, cm (in)	2,54 – 15,24 (1 – 6)	2,54 – 15,24 (1 – 6)	2,54 – 15,24 (1 – 6)	2,54 – 15,24 (1 – 6)	2,54 – 15,24 (1 – 6)	2,54 – 15,24 (1 – 6)
Konštrukcia prevodovky	Typ L	Typ L	Typ L	Typ L	Typ T	Typ T
Mulčovací sada	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie	Nie



9009A

KOSAČKA NA RAFY TERRAINCUT

MOTOR	
Typ	4-valcový, dieselový, s turbodúchadlom a priamym vstrekováním (v súlade s normou Stage IIIB)
Maximálny menovitý výkon podľa SAE J1995, kW (HP)	41,1 (55,9) pri 2 800 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem	2 091 cm ³
Vzduchový filter	2-stupňový suchý filter
Chladienie	Kvapalinové odstredivé čerpadlo; umiestnenie v prednej časti stroja pre optimálne chladienie
VOZIDLO	
Trakčný pohon	eHydro, hydraulické trakčné čerpadlo s elektromotorom
Čerpadlo pohonu kosiacej jednotky	Tandemové ozubené čerpadlo
Pohon kosiacej jednotky	Hydraulický prevodový motor s priamym prepojením
Objem hydraulickej sústavy, l (gal)	45,4 (12)
Objem palivovej nádrže, l (gal)	60,6 (16)
Riadenie	Hydraulické s dvojitou tyčou, dvojčinný valec riadenia
Rozmer predných pneumatík	26,5 × 12-12 Ultra Trac
Rozmer zadných pneumatík	20 × 12 10-8 Turf
Tlak na podkladový terén, psi	12 až 18
Brzdy	Vnútorne hydraulické mokré kotúčové brzdy s dynamickým brzdením cez uzavretý okruh hydrostatickej sústavy
ROPS s bezpečnostnými pásmi	Štandard
Prevádzková hmotnosť (zdvihnuté kos. jednotky), kg (lb)	1 814 (4 000)
Dostupné voliteľné možnosti	Strieška, mulčovací nože, nože s vysokým zdvihom, zadný prítláčny valec
OVLÁDACIE PRVKY KONZOLY COMMANDARM	
Páka plynu	Bez páky škrtiacej klapky; automatické ovládanie pomocou pedálov AutoPedal; manuálne ovládanie pomocou displeja TechControl
Zdvih kosiacej jednotky	Jednodotyková ovládacia páka
Vývodový hriadeľ	Elektrický spínač na konzole CommandARM pre rýchle a jednoduché prepnutie medzi kosením na prepravu
Pohon všetkých 4 kolies (4WD)	Štandardný trakčný pohon všetkých 4 kolies GRIP; vždy zapnutý pri kosení alebo preprave
Brzdy	Elektrický spínač na konzole CommandARM pre vnútorné mokré kotúčové brzdy
OVLÁDACIE PRVKY	
Sedadlo	Pneumatické sedadlo s bezpečnostnými pásmi a opierkou; nastavenie vpred alebo vzad; nastavenie hmotnosti
Parkovacia brzda	Elektrický spínač na konzole CommandARM na vnútorné mokré kotúčové brzdy
Nastaviteľný stĺpik riadenia	Ovládanie pomocou ľavého chodidla pre jednoduché nastavenie
Ovládanie rýchlosti vpred/vzad	2 pedále
Displej obsluhy	Displej TechControl: Umiestnený na konzole CommandARM; zobrazuje upozornenia stroja, elektronická diagnostika; indikatory údržby na veľkej, dobre čitateľnej obrazovke; nastavenia pre rýchlosti kosenia a prepravy; rýchlosť pri otáčaní; riadenie výkonu LoadMatch a Zapnutie/Vypnutie rozloženia hmotnosti, použitie tempomatu; nastavenie rýchlosti spúšťania kosiacej jednotky; všetky nastavenia sú chránené heslom
ROZMERY	
Výška s rámom ROPS, cm (in)	222 (87,4)
Dĺžka, cm (in)	339 (134)
Šírka, cm (in)	229 (90)
Šírka pracovného záberu, cm (in)	274 (108)
Rýchlosť pri kosení, km/h (mph)	0 – 12,8 (0 – 8)
Prepravná rýchlosť, km/h (mph)	0 – 20,12 (0 – 12,5)
Rýchlosť jazdy vzad, km/h (mph)	0 – 6,4 (0 – 5)
KOSIACE JEDNOTKY	
Šírka kosiacej jednotky, cm (in)	68,58 (27)
Nastavenie výšky, cm (in)	1,91 – 10,2 (0,75 – 4) bez použitia náradia
Konštrukcia kosiacej jednotky	Jednoliaty vylišaný oceľový plát s hrúbkou 3,4 mm, s prednou klznou lištou vysokou 38 mm (1,5 in) a 12,7 mm (0,5 in) hrubým spevnením privareným na okraji jednotky
Obvodová rýchlosť nožov, m/min (ft/min)	4 096 (16 097)
Priemer zadného valca, cm (in)	7,62 (3)
Predné valce, cm (in)	12,70 (5)
CERTIFIKÁCIA	
Typ	CE a ANSI B71.4
Norma meracích jednotiek	ISO 11201



1505/1515

ROTAČNÁ KOSAČKA PRE VEĽKÉ PLOCHY

MOTOR	
Typ	4-valcový, dieselový
Maximálny menovitý výkon podľa ISO 97/68/ES, kW (HP)	35,3 (48) pri 2 600 ot/min (Stage IIIA)
Menovitý výkon motora podľa ECE-R24, kW (HP)	31,6 (43) pri 2 600 ot/min
Maximálny krútiaci moment, Nm	135 pri 1 800 ot/min
Zdvihový objem	2 190 cm ³
Typ vstrekovania	Priame
Vzduchový filter	Duálny s indikátorom zanesenia
Objem palivovej nádrže, l	50
PREVODOVKA	
HYDROSTATICÁ, MOTORY V NÁBOJOCH KOLIES	
JAZDNÉ RÝCHLOSTI	
Max. rýchlosť jazdy vpred, km/h (mph)	24,1 (15)
Rozsah nízkych rýchlostí vpred, km/h (mph)	16 (10)
Vzad, km/h	8
Ovládanie rýchlosti vpred/vzad	1-pedálový servosystém
Brzdy	Mokré na motoroch v nábojoch kolies
Chladič prevodového oleja	Integrovaný chladič oleja a chladiacej kvapaliny
Pohon všetkých 4 kolies	Štandard, motory v nábojoch kolies
Uzavierka diferenciálu	Štandard
Rozloženie hmotnosti	Štandard
ROZMERY	
Výška bez ochranného rámu ROPS, m (in)	1,43 (56,3)
Výška s kabínou, m (in)	2,09 (82,3)
Celková dĺžka s kosiacimi jednotkami, m (in)	2,28 (89,8)
Svetlá výška, cm (in)	15 (6)
Rázvor náprav, m	1,31
HMOTNOSŤ	
Hmotnosť vrátane kosiacich jednotiek a s rámom ROPS, kg (lb)	1 575 (3 472)
Hmotnosť vrátane kosiacich jednotiek a kabíny, kg (lb)	1 750 (3 858)
PNEUMATIKY	
Rozmer predných pneumatík	26 × 12-12 6 PR
Rozmer zadných pneumatík	20 × 10-10 4 PR
SEADLO	
	Grammer Maximo M pre ochranný rám ROPS alebo XXL pre kabínu



RAD 1600T III

ROTAČNÁ KOSAČKA PRE VEĽKÉ PLOCHY

MOTOR	
Typ	4-valcový, 4-taktný dieselový motor s turbodúchadlom (Stage IIIB)
Menovitý výkon motora podľa SAE J1995, kW (HP)	44 (60) pri 3 000 ot/min (Stage V)
Maximálny krútiaci moment, Nm (lb-ft)	159 (117,3) pri 3 000 ot/min
Zdvihový objem	2 091 cm ³
Typ vstrekovania paliva	Priame
Vzduchový filter	Dvojložkový, suchý typ
Objem palivovej nádrže, l	83,3
PREVODOVKA	
	Hydrostatická
JAZDNÉ RÝCHLOSTI	
Max. rýchlosť jazdy vpred, km/h (mph)	24 (15)
Rozsah nízkych rýchlostí vpred, km/h (mph)	14,5 (9)
Ovládanie rýchlosti vpred/vzad	2 pedále
Brzdy	Vnútorne kotúčové v olejovom kúpeli
Pohon všetkých 4 kolies	Pohotovostný a stály režim – len počas jazdy vpred
Uzávierka diferenciálu	Štandard – aktivovaná pomocou chodidla
Rozloženie hmotnosti	Nie
ROZMERY	
Výška s ochranným rámom ROPS, m (in)	2,49 (98)
Výška so sklopeným rámom ROPS, m (in)	1,88 (74)
Celková dĺžka s kosiacími jednotkami, m (in)	3,35 (132)
Svetlá výška, cm (in)	16,5 (6,5)
Rázvor náprav, m (in)	1,52 (60)
HMOTNOSŤ	
Hmotnosť vrátane kosiacich jednotiek a rámu ROPS, kg (lb)	2 109 (4 650)
PNEUMATIKY	
Rozmer predných pneumatík	26 × 12-12
Rozmer zadných pneumatík	18 × 9,5-8
SEDADLO	
	Komfortné sedadlo, štandard pneumatické sedadlo



2653B



7200A

TROJVRETOVÉ KOSAČKY

MOTOR		
Typ	3-valcový dieselový s nepriamym vstrekovaním (v súlade s normou Stage V)	3-valcový dieselový s nepriamym vstrekovaním
Maximálny menovitý výkon podľa SAE J1995, kW (HP)	14,6 (19,6) pri 3 000 ot/min (Stage V)	18,4 (24,7) pri 3 000 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem	854 cm ³	1 267 cm ³
Vzduchový filter	Dvojitý s indikátorom zanesenia	2-stupňový suchý filter
Objem palivovej nádrže, l (gal)	28 (7,4)	45,4 (12)
Chladenie	Kvapalinou	Kvapalinové odstredivé čerpadlo; umiestnenie v prednej časti stroja pre optimálne chladenie
VOZIDLO		
Trakčný pohon	Hydrostatický pohon 3 kolies, rovnomerná trakcia na všetkých kolesách	Elektronicky ovládané hydrostatické čerpadlo pre motory kolies eHydro so štandardným trakčným systémom všetkých kolies GRIP
Riadenie	Hydraulický posilňovač riadenia	Hydraulické s dvojčinným valcom riadenia
Rozmer predných pneumatík	20 × 10-10 Turf	24 × 12-12 Turf Trac
Rozmer zadnej pneumatiky	20 × 10-8 Turf	24 × 12-12 Multi Trac
Brzdy	2 kotúče; ručne ovládaná parkovacia brzda; dynamické brzdenie cez uzavretý okruh trakčného systému	Vnútorne hydraulické kotúčové brzdy v olejovom kúpeli
ROZMERY		
Výška s rámom ROPS, cm (in)	208,3 (82)	213,4 (84)
Dĺžka, cm (in)	236 (93)	338 (133)
Šírka, cm (in)	183 (72) alebo 213 (84)	173 (68), 183 (72) šírka podľa konfigurácie
Hmotnosť, kg (lb)	S náplňami, bez obsluhy, bez paliva, zdvihnuté kosiace jednotky vo výške 66 cm: 863,1 (1 903)	Bez obsluhy: 1 039 (2 290) – spustené kosiace jednotky
Nepokosená plocha, cm (in)	50,8 (20)	
Svetlá výška, cm (in)	14 (5,5)	
RÝCHLOSŤ JAZDY		
Rýchlosť pri kosení, km/h (mph)	0 – 8 (0 – 5)	0 – 10 (0 – 6)
Rýchlosť pri preprave, km/h (mph)	0 – 13,7 (0 – 8,5)	0 – 14 (0 – 9)
Rýchlosť pri cúvaní, km/h (mph)	0 – 4,8 (0 – 3)	0 – 10 (0 – 6)
KOSIACE JEDNOTKY		
Počet	3 vretenové kosiace jednotky	3 vretenové kosiace jednotky
Šírka pracovného záberu, cm (in)	QA7 66 (26) alebo QA7 76 (30): rýchle nastavenie	QA7 66 (26) alebo QA7 76 (30): rýchle nastavenie
Počet čepeľí na vretene	5 alebo 8	5 alebo 8
Spätný chod	Štandard	Štandard
FREKVENCIA STRIHU PRI KOSENÍ (FOC)		
5-čepeľová kos. jednotka, mm/km/h (in/mph)	3,17 (0,201)	3,17 (0,201)
8-čepeľová kos. jednotka, mm/km/h (in/mph)	1,99 (0,126)	3,17 (0,126)
Predné valce, cm (in)	7,5 (3) drážkované, hladké alebo špirálové (voliteľne)	7,5 (3) drážkované, hladké alebo špirálové (voliteľne)
Priemer vretena, cm (in)	17,8 (7)	17,8 (7)
Nastavenie spodnej čepele	Vzdialenosť vretena a spodnej čepele	Vzdialenosť vretena a spodnej čepele



8900A

VRETENOVÁ KOSAČKA PRE VEĽKÉ PLOCHY

MOTOR	
Typ	4-valcový dieselový motor s priamym vstrekaním
Maximálny menovitý výkon podľa SAE J1995, kW (HP)	36,7 (49,2) pri 2 600 ot/min (Stage IIIA) / 41,1 (55,9) pri 2 800 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem	2 189 cm ³ (Stage IIIA) / 2 091 cm ³ (Stage V)
Vzduchový filter	2-stupňový suchý filter
Typ palivo	Nafta
Chladenie	Kvapalinové odstredivé čerpadlo; umiestnenie v prednej časti stroja pre optimálne chladenie
VOZIDLO	
Trakčný pohon	Elektronicky ovládané hydrostatické čerpadlo eHydro pre motory v nábojoch kolies
Čerpadlo pohonu vretena	Tandemové ozubené čerpadlo
Riadenie	Hydraulické s dvojčinným valcom riadenia
Rozmer predných poháňaných pneumatík	26,5 × 14-12 Turf
Rozmer zadných pneumatík	20 × 12-10 Turf
Tlak na podkladový terén, psi	12
Brzdy	Vnútorne hydraulické mokré kotúčové brzdy s dynamickým brzdením cez uzavretý okruh hydrostatickej sústavy
Ochranný rám ROPS	Štandard, vyhovuje norme ISO 21299
OVLÁDACIE PRVKY	
Páka plynu	Ručná škrtiaca klapka na pravej strane (Stage IIIA) / automatické ovládanie pomocou chodidiel AutoPedal; manuálne ovládanie pomocou displeja TechControl (Stage V)
Ovládanie rýchlosti jazdy vpred/vzad	2 pedále
Zdvih kosiacej jednotky	Jednodotyková ovládacia páka
Parkovacia brzda	Elektrický spínač na konzole CommandARM pre vnútorne mokré kotúčové brzdy
Sedadlo	Pneumatické sedadlo s bezpečnostnými pásmi a laktovou opierkou; nastavenie vpred alebo vzad; nastavenie hmotnosti a bedrovej opierky
Vývodový hriadeľ	Elektrický spínač na konzole CommandARM
Pohon všetkých 4 kolies	Systém pohonu všetkých 4 kolies GRIP (voliteľná výbava); ak je nainštalovaný, pohon všetkých 4 kolies pri kosení a preprave. Hydraulický systém spája motory v nábojoch kolies pre vynikajúcu trakciu v strmých svahoch.
Nastaviteľný sklon stĺpika riadenia	Ovládanie pomocou ľavého chodidla pre jednoduché nastavenie
Displej TechControl	Áno
KOSIACA JEDNOTKA	
Počet jednotiek	5
Šírka pracovného záberu, cm (in)	QA7 66 (26) / 76 (30): rýchle nastavenie
Celková šírka pracovného záberu, cm (in)	289,5 (114) / 330,2 (130)
Výška kosenia, mm (in)	6,3 – 50,8 (0,25 – 2)
Frekvencia strihu pri kosení (FOC)	
11-čepeľová kosiaca jednotka QA7, mm/km/h (in/mpH)	–
7-čepeľová kosiaca jednotka QA7, mm/km/h (in/mpH)	–
10-čepeľová kosiaca jednotka QA7, mm/km/h (in/mpH)	1,06 (0,067)
8-čepeľová kosiaca jednotka QA7, mm/km/h (in/mpH)	1,33 (0,084)
Priemer valcov, cm (in)	7,6 (3)
Priemer vretena (štandardná kosiaca jednotka), cm (in)	17,8 (7)
ROZMERY	
Výška s ochranným rámom ROPS, cm (in)	220 (87)
Dĺžka, cm (in)	283 (111)
Dĺžka so zbernými košmi, cm (in)	323 (127)
Prepravná šírka, cm (in)	QA7 so 66 (26): 219,4 (86,38) alebo so 76 (30): 238,5 (93,90), v zadnej časti 220,6 (86,85)
Šírka v polohe kosenia, cm (in)	QA7 so 66 (26): 327,5 (129) alebo so 76 (30): 369,5 (145)
RÝCHLOSŤ JAZDY	
Rýchlosť jazdy pri kosení, km/h (mph)	0 – 12,8 (0 – 8)
Rýchlosť jazdy pri preprave, km/h (mph)	0 – 20,12 (0 – 12,5)
Rýchlosť jazdy pri cúvaní, km/h (mph)	0 – 6,4 (0 – 5)
CERTIFIKÁCIA	
Typ	CE a ANSI B71.4-2012.

MODEL TH 6X4

SO 6 KOLESAMI A NOSNOSŤOU 544 KG JE
MODEL TH 6X4 NÁŠ ŠAMPIÓN V ŤAŽKEJ VÁHE.
PODROBNEJŠIE INFORMÁCIE VÁM POSKYTNĚ
VÁŠ PREDAJCA ALEBO NAVŠTÍVTE STRÁNKU
JOHNDEERE.COM



45 3300

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.