

# KOMPAKTNÍ TRAKTORY





# OBSAH

## MIMOŘÁDNÉ VLASTNOSTI

Objevte hodnotu, kterou vám díky četným inovacím a inteligentním prvkům může nabídnout kompaktní traktor John Deere.



## ELEMENTY Z AUGUSTY

Země, vzduch, voda, oheň ... všechny tyto elementy najdete v americké továrně John Deere v Grovetownu, Georgii. Ale skutečný rozdíl přináší pátý element: konstruktéři a odborníci, kteří zde konstruují a kompletují naše kompaktní traktory určené pro celý svět.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Hydraulika, tažná zařízení a závěsy, rychloupínací radlice a kartáče. Naše příslušenství ještě navýší všestrannost vašeho stroje John Deere.



## OTÁZKA DŮVĚRY

Pokud závisí váš byznys na strojích, jsou vysoce kvalitní produkty a služby naprostou nezbytností. Stačí se zeptat zahradního architekta Jeana-Michela Bertauxe.

Elementy z Augusty .....	4–7
Otázka důvěry .....	8–11
Náhradní díly, podpora prodejce .....	12–13
Jeden traktor pro nespočet úkolů .....	14–15

## MIMOŘÁDNÉ VLASTNOSTI

Vlastnosti .....	16–17
Čelní nakladač .....	18
Žací ústrojí AutoConnect .....	19
Kabina a kabina ComfortGard .....	20
Systémy sběru materiálu a uspořádání ovládacích prvků .....	21

## KOMPAKTNÍ TRAKTORY

Řada 1R .....	22–23
Řada 2R .....	24–27
Řada 3E .....	28–29
Řada 3R .....	30–33
Řada 4M .....	34–35
Řada 4R .....	36–39

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> .....	40–43
----------------------------	-------

<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	44–47
------------------------------	-------

### KOMPAKTNÍ TRAKTORY

# 22





# ELEMENTY Z AUGUSTY

Země, vzduch, voda, oheň ... všechny tyto elementy najdete v americké továrně John Deere v Grovetownu, Georgia. Ale skutečný rozdíl přináší pátý element: konstruktéři a odborníci, kteří zde konstruují a kompletují naše kompaktní užitkové traktory určené pro celý svět.

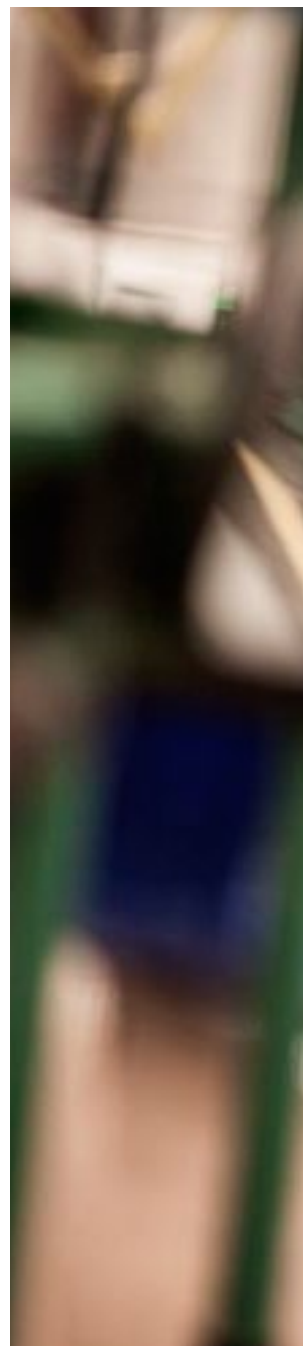
Díky využití nejnovější technologie nabízejí tyto stroje nejvyšší možné standardy. John Deere má vášeň pro kvalitní konstrukce a důkazem jsou právě kompaktní traktory - v každé jejich matici, v každém šroubu a sváru. A v tvářích lidí, kteří jsou pyšní na to, že je staví.

## VYROBENY PRO EVROPU

Nikdy neděláme kompromisy. Proto je každý prémiový traktor, který opustí Augustu a míří do starého světa, skrz naskrz evropský. Od metrických matic a šroubů po emisní standardy a bezpečnostní prvky, každý stroj je kompletně nastaven a připraven vyrazit.

## ZKONSTRUOVÁNY PRO EVROPU

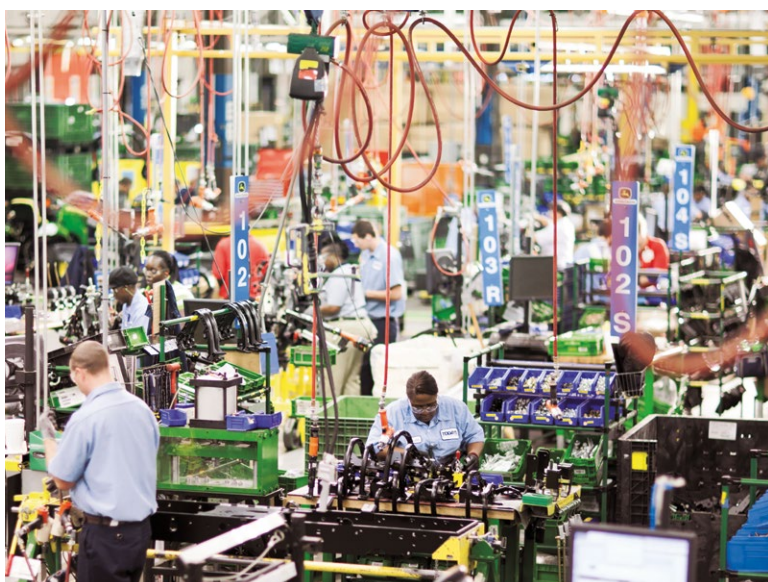
V Augustě vybavíme každý traktor tou správnou technologií pro region, pro který je určený. Pokud si tedy koupíte model řady 1, 2, 3 nebo 4 v Evropě, můžete si být jisti, že má vše, co pro plynulý a bezpečný provoz potřebujete. Od zrcátek a světel přes emisní standardy až po bezpečnostní prvky, naši lidé v Augustě udělají vše pro to, abyste si vychutnali to nejlepší z obou světů: americkou kvalitu a evropskou specifikaci.



**„NIKDY NEPŘEDPOKLÁDÁME, ŽE  
NĚCO BUDE V POŘÁDKU – DĚLÁME  
VŠE PRO TO, ABY TO TAK BYLO.“**

DAVID KING  
VÝROBNÍ INŽENÝR





**Závod John Deere Augusta** začal vyrábět kompaktní traktory řady 1, 2, 3 a 4 v roce 1990. Dnes se zde produkuje 27 různých modelů, které jsou distribuovány napříč Severní Amerikou a také do dalších 40 zemí po celém světě. Zabírá více než 37 000 metrů čtverečních a zaměstnává přibližně 470 lidí.





**„LIDÉ ZDE  
CHTĚJÍ ODVÁDĚT  
KVALITNÍ PRÁCI.  
BEROU ZPĚTNOU  
VAZBU VÁŽNĚ  
A ZAMĚSTNÁVAJÍ  
NÁS SVÝMI  
PODNĚTY, KTERÉ  
SMĚŘUJÍ K JEŠTĚ  
KVALITNĚJŠÍM  
VÝSLEDKŮM.“**

DAVID KING  
VÝROBNÍ INŽENÝR

Dva dělníci závodu Augusta montují převodovku na velmi odolný ocelový rám kompaktního traktoru.





## ROZHOVORY



**David King**, 24, je **výrobní inženýr**, který plánuje a dohlíží na linky vyrábějící prémiové kompaktní traktory řady 3 a 4. Každý den hledá způsoby dalšího navýšení kvality prostřednictvím nástrojů, procesů a kontrol kvality. „Jsem pyšný, že v USA umíme navzdory vyšším mzdovým nákladům vyrábět takové vynikající produkty.“



**Steve Sanner**, 61, je **vedoucím polních testů** a pracuje ve společnosti 19 let. Tři roky před uvedením nového traktoru na trh začíná Steve s testováním prototypů, aby odhalil případné nedostatky a slabiny ještě před zahájením výroby. „Moji kolegové jsou placeni za jejich výrobu, já jsem placen za to, že je rozbízím,“ usmívá se. „Když se mi to podaří, všichni se sejdem, abychom problém společně vyřešili.“ ■

Závod Augusta vyrábí kompaktní traktory pro celý svět od začátku do konce.



**„LIDÉ V EVROPĚ  
PRACUJÍ S NAŠIMI  
STROJI DÉLE  
A TVRDĚJI NEŽ NAŠI  
ZÁKAZNÍCI V USA.  
POKUD TEDY UMÍME  
USPOKOJIT EVROPU,  
USPOKOJÍME  
KOHOKOLIV.“**

STEVE SANNER  
VEDOUČÍ POLNÍCH TESTŮ



# OTÁZKA DŮVĚRY

Když si zahradní architekt Jean-Michel Bertaux v roce 1993 koupil svůj první John Deere, zasel semínka vztahu, který kvete dodnes. Dnes má pan Bertaux už třináct strojů John Deere, přičemž všechny mu dodal a udržuje prodejce, který mu před mnoha lety prodal jeho první stroj.

Jako profesionální zahradní architekt vidí pan Bertaux krásnou zahradu tam, kde ostatní vidí pouze holou zem. Navzdory svým uměleckým sklonům však, pokud jde o stroje, nemá čas na sentimentalitu. S nabitým harmonogramem a celou řadou výzev potřebuje on sám i jeho 33členný tým odolné stroje, které během celoročního provozu vyžadují pouze rutinní údržbu.

U prodejce John Deere našel v roce 1993 vše a ještě mnohem víc. V majiteli Jeanu-Marcu Bransardovi potkal muže podle svého gusta: pragmatického odborníka s vášní pro kvalitní služby. Pan Bertaux začínal s žacím traktorem řady 455, pradědečkem dnešní řady X700. Bezchybně mu sloužil celá léta, vydláždil cestu flotile John Deere, která nyní obsahuje už čtyři kompaktní traktory.



Byznys je vždy osobní záležitost, jak se říká. To platí zejména ve Francii, kde jde často ruku v ruce dobré jídlo a obchodní jednání.

Prodejce Jean-Marc Bransard, je, jak říkají Francouzi, Johnem Deerem až do morku kostí. Obchod si otevřel v roce 1993 a je zejména pyšný na služby, které poskytuje jeho servis.





**„JE TO VÍCE NEŽ  
POUHÝ BYZNYS.“**

PAN BRANSARD

Jean-Michel Bertaux a jeho žena Martine před kostelem v malebné vesničce Saint-Denis-de-Palin.







Pan Bertaux začal podnikat s jedním nákladním vozidlem a dobrým nápadem v kapse. Dnes je pyšným majitelem třinácti strojů John Deere a velké spousty nápadů.



**„PŘIJDETE KVŮLI  
STROJŮM, ALE ZŮSTANETE  
KVŮLI SERVISU.“**

PAN BERTAUX,  
ZAHRADNÍ ARCHITEKT



Jeho čtyři kompaktní traktory pracují za slunečných i deštivých dní po celý rok.



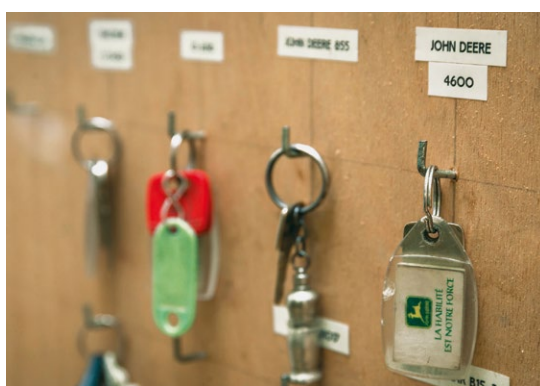
Pan Bertaux odjakživa spoléhal na stroje John Deere, které mu pomohly vytvořit a udržovat celou řadu soukromých zahrad v obci Saint-Denis-de-Palin. Od neúnavných kompaktních traktorů přes precizní žací stroje s čelním žacím ústrojím až po robotickou sekačku Tango, jeho stroje běží od úsvitu do soumraku. A díky odborné podpoře pana Bransarda v tom budou pokračovat i v budoucnosti.

Stejně jako mnozí ostatní majitelé si cení pan Bertaux svých strojů John Deere s každým uplynulým rokem stále více. V průběhu času uzrál rovněž jeho vztah s Jeanem-Marcem Bransardem. Zrodilo se z něj přátelství založené na vzájemném respektu a důvěře. Jak ví ze svých zkušeností, jeho prodejce najde vždy řešení, ať před ním stojí jakákoliv výzva. Pro zákazníka je tato úroveň závazku tím, co činí firmu John Deere tak výjimečnou. „Přijďte kvůli strojům,“ vypráví pan Bertaux s úsměvem. „Ale zůstanete kvůli servisu.“ ■

Přední část kompaktního traktoru John Deere s klasickým logem John Deere z roku 1968.



Tato velká nástěnka poskytne panu Bertauxovi přehled o tom, které stroje jsou zpět a které stále pracují.



Tento kompaktní traktor zná každý kout 4hektarového podnikového pozemku, kde si mohou zákazníci koupit vše od zralého olivovníku po moderní bazény do nové zahrady.





# NÁHRADNÍ DÍLY, PODPORA PRODEJCE





Zkušenosti John Deere – každý stroj John Deere má za sebou naši legendární podporu prodejce. Ať jste kdekoli, ať potřebujete cokoli, váš partner John Deere má zkušenosti a výbavu, aby udržel vaše investice po dlouhá léta v bezproblémovém a produktivním stavu.

Váš prodejce, zaštitěný našimi globálními zdroji, nabízí osobní servis od vaší první návštěvy až po den, kdy se rozhodnete svůj stávající stroj prodat nebo nahradit. Nejblížejšího prodejce John Deere najdete na [dealerlocator.deere.com](http://dealerlocator.deere.com), nebo na [StromPraha.cz](http://StromPraha.cz)

## PORADENSTVÍ

Váš prodejce John Deere vám nabídne ideální stroj pro každý úkol a ukáže, jak nový stroj bezpečně a správně používat. Prodejci John Deere procházejí pravidelnými školeními a mají mnoho let praxe.

## SEZNÁMENÍ S PRODUKTEM

Každý stroj, který koupíte od svého prodejce John Deere, obdržíte kompletně nastavený a připravený vyrazit. Nabízíme praktické školení týkající se obecné obsluhy a nových funkcí plus praktické rady pro dosažení optimální spotřeby paliva a dlouhé životnosti bez snížení výkonnosti.

## NÁHRADNÍ DÍLY A SERVIS

Dokonce i stroj značky John Deere potřebuje někdy opravit. Když tento stav nastane, udělá váš prodejce vše pro to, aby snížil prostoje na minimum. Díky moderně vybavenému servisu a týmu vyškolených techniků lze opravit rychle a cenově dostupně téměř všechno. Pro menší opravy, které si možná budete chtít provést sami, vám může prodejce dodat do druhého dne všechno potřebné, a to i pro starší modely.

## POWERGARD\*

Pro proaktivní plánování a řízení nákladů si zvolte servisní plán PowerGard\*. Pokrývá standardní servis a plánovanou výměnu náhradních dílů s použitím originálních součástek, maziv a chladicích kapalin John Deere.

## SERVIS

Pracovníci místní prodejny John Deere vám vždy pomohou – osobním servisem, na který se budete moci spolehnout. Jsou součástí velké rodiny John Deere a kombinují svůj vlastní osobitý styl s přednostmi silné globální společnosti.

## FINANČNÍ ŘEŠENÍ\*

John Deere Financial usnadňuje investice do vyšší výkonnosti a produktivity. Naše řešení na míru zahrnují nákup na splátky, leasing a pronájem.



Originální náhradní díly John Deere jsou nejlepší volbou pro vysokou výkonnost a spolehlivost.



# JEDEN TRAKTOR – NESPOČET ÚKOLŮ

Naše traktory a příslušenství jsou bez ohledu na konkrétní výzvu konstruovány pro řádně prováděnou práci. Nikdy neobětujeme výkonnost všestrannosti – a neměli byste tak činit ani vy.







Pokud neradi děláte věci napůl, zamilujete si kompaktní traktory John Deere. Místo abychom nabízeli řešení v podobě domácích všumělů, uděláme vše pro to, abychom zkonstruovali stroje, které profesionálně zvládnou jakoukoliv výzvu. Rozdíl uvidíte každý den, na sto různých způsobů.



# MIMOŘÁDNÉ VLASTNOSTI

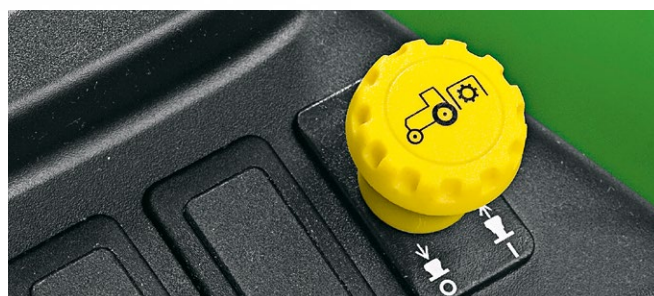


## KABINA COMFORTGARD

Kabiny ComfortGard poskytují mimořádný komfort po celý rok.

## SOLIDNÍ ZÁKLAD

Robustní šasi je základem pro ty nejnáročnější úkoly od tažení těžkých nákladů po odolnost proti nárazům potřebnou při práci s čelním nakladačem.



**Nezávislý vývodový hřídel:** zapomeňte na časy, kdy jste museli traktor zastavit a ručně zapnout vývodový hřídel. S elektrohydraulickým vývodovým hřídelem můžete zapnout nářadí za chodu, takže svoji práci uděláte rychleji a jednodušeji.



## ŘADA 1 A 2 – HYDROSTATICKÁ PŘEVODOVKA

Hydrostatická převodovka s pedály Twin Touch pro snadné a přesné ovládání.

## ŘADA 3 A 4 – PŘEVODOVKY eHYDRO A POWRREVERSER

- eHydro představuje exkluzivní elektronickou hydrostatickou převodovku se třemi rozsahy a s jednoduchými pedály Twin Touch.
- PowrReverser umožňuje hydraulické řazení bez spojky a změnu mezi jízdou vpřed a vzadu pomocí jediné páky.



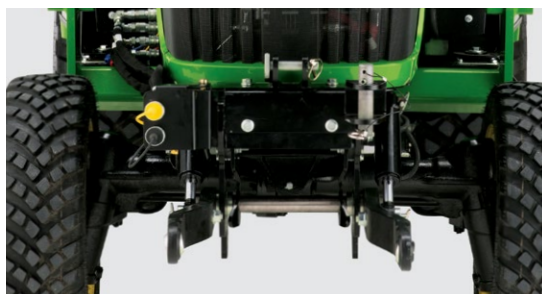
## STANOVIŠTĚ OBSLUHY

Pracujte bezpečně v prostorném a ergonomickém prostředí.



## POHON VŠECH KOL A UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU

Pohon všech kol nabízí lepší trakci v náročných podmínkách a vyšší tažný výkon. Uzávěrka diferenciálu rovněž zlepšuje trakci.



**Zvedací a tažné závěsy:** všestrannost vašeho traktoru umocní celá řada předních i zadních účinných a výkonných závěsů.









## ŽACÍ ÚSTROJÍ AUTOCONNECT

Exkluzivní žací ústrojí AutoConnect od John Deere se samo připojí během několika vteřin, a při každém sečení tak šetří váš čas. Stačí přejet přes žací ústrojí a to se automaticky spojí s vývodovým hřídelem. Po dokončení práce stačí pro jeho odpojení zařadit zpátečku – vše z pohodlí vašeho sedadla.



Vidět znamená věřit. Podívejte se na video řady 2R ještě dnes na

[JohnDeere.com/turf\\_info](http://JohnDeere.com/turf_info)

### ŽACÍ ÚSTROJÍ SE SYSTÉMEM AUTOCONNECT

	54"	60"	62"	72"
1026R	■	■		
2026R	■		■	
2036R			■	■
3033R		■		■
3038R		■		■
3045R		■		■

**Zvolte požadovanou šířku:** naše žací ústrojí se dodávají ve třech různých šířkách, pro větší flexibilitu mohou být doplněna volitelným sběracím ústrojím.





## KABINA COMFORTGARD – ŘADA 3R A 4R

Kabiny ComfortGard jsou zkonstruovány pro celoroční komfort, jsou dokonale utěsněné a přetlakové, čímž se snižuje hlučnost na pouhých 79 dB(A). Klimatizace a topení nastavují nové standardy ve výkonnosti a pohodlí, zatímco vysoké sedadlo a zaoblené dveře zajišťují panoramatický výhled do všech stran. Kabiny ComfortGard jsou u řady 4R součástí standardní výbavy a u řady 3R jsou dostupné volitelně.



**Sedadlo vyrobené pro produktivitu:** sedadlo Deluxe čalouněné tkaninou zajistí obsluhu větší pohodlí při práci v náročném terénu.



## SERVICE ADVISOR

Inteligentní diagnostika strojů prostřednictvím technologie Service ADVISOR přináší účinné, nákladově efektivní řešení pro zachování optimální výkonnosti vašeho stroje.





## SYSTÉMY SBĚRU MATERIÁLU

Rozšířte svůj traktor o systém sběru materiálu. Konstrukce s výkonným ventilátorem přináší vynikající výsledky.



**Sběrný koš 580 L/H:** sběrný koš o objemu 600 nebo 850 litrů je vybaven volitelným vysypáním se zdvihem a jednoručním hydraulickým ovládáním pro snadné vysypání.

**Sběrný koš 345H:** vysoce kapacitní sběrný koš o objemu 800 nebo 1200 litrů ještě navýší vaši produktivitu. Výška vysypání 1,9 m umožňuje vysypání přímo do přívěsu. K dispozici pro traktory řady 2020 a 3020.

### SYSTÉMY SBĚRU MATERIÁLU

#### MCS580L MCS580H MCS580L MCS345H MCS345H

	Vysypání bez zdvihu Objem 600 l	Vysypání se zdvihem Objem 600 l	Vysypání bez zdvihu Objem 850 l	Vysypání se zdvihem Objem 800 l	Vysypání se zdvihem Objem 1200 l
Řada 1R	■	■			
Řada 2R	■	■	■	■	
Řada 3R				■	■

### KABINA – ŘADA 1 A 2

Prostorná a velmi dobře vybavená, se sedadlem Deluxe čalouněným tkaninou, velkými dveřmi a integrovaným pracovním osvětlením. Nabízí vynikající výhled a kompaktní konstrukci, čímž zjednodušuje práci v blízkosti stromů a jiných překážek.

### INTUITIVNĚ UMÍSTĚNÉ OVLÁDACÍ PRVKY A BAREVNĚ ROZLIŠENÝ DISPLEJ

Inovativní ovládací konzola, ergonomické rozmístění ovládacích prvků. Systém monitorování výkonu: monitoruje stav životních funkcí stroje a pomáhá sledovat výkon.





# ŘADA 1R

## ZAŽIJTE MOŽNOSTI

Kompaktní traktor 1026R nabízí perfektní stabilitu a jízdní komfort, snadno se parkuje a garáží. Tento subkompaktní traktor je zkonstruován pro celou řadu úkolů a umožňuje snadnou a rychlou výměnu nářadí a příslušenství. Do standardní výbavy patří hydrostatická převodovka, pohon všech kol, hydraulické řízení pro snadné ovládání a také sedadlo Deluxe s odpružením, sklopný sloupek řízení a sada osvětlení Deluxe pro celodenní produktivitu.







## KAPOTA MOTORU SE SNADNÝM PŘÍSTUPEM

Model 1026R je nyní vybaven kapotou se snadným zvedáním pomocí dvou plynových vzpěr ve standardní výbavě. Pro snadný přístup k motoru stačí uvolnit západku.



## 1026R

25,2 k

Rychlost pro jízdu vpřed: 16,1 km/h

Hydro, dva rozsahy, dva pedály, automatická

Malé šasi (subkompaktní)

Nosnost: 525 kg

Tažná kapacita: 1370 kg

Hmotnost s ochranným rámem ROPS / kabinou: 700 kg /850 kg

Středový a zadní vývodový hřídel

Volitelně:

- Čelní vývodový hřídel
- Kabina
- Žací ústrojí
- Systém sběru materiálu
- Čelní nakladač
- Čelní závěs

## MOTOR

Spolehlivý tříválcový vznětový motor s vysokým točivým momentem a velkým chladičem pro maximální výkon.



## NASTAVITELNÝ SLOUPEK ŘÍZENÍ

Nastavitelný sloupek řízení umožňuje přirozenou polohu paží a tím menší namáhání obsluhy.



## KVALITA

Traktory řady 1R mají odolné ozubené koncové převody a kotoučové brzdy pro neuvěřitelný brzdový výkon.



# ŘADA 2R

## ZAŽIJTE KOMPAKTNÍ VŠESTRANNOST

Bez kompromisů. Naše všestranné traktory řady 2R se snadno ovládají a řídí a nabízejí veškerou stabilitu a spolehlivost, jakou od strojů John Deere očekáváte. Kapalinou chlazené vznětové motory poskytují vysoký výkon a rychlost, zatímco robustní nápravy, pohon všech kol a tříbodový závěs kategorie 1 jsou ideálním řešením pro těžkou práci.







Vidět znamená věřit. Podívejte se na video řady 2R ještě dnes na

[JohnDeere.com/turf\\_info](https://www.johndeere.com/turf_info)

## MOTOR

Kompaktní tříválcový vznětový motor má dostatečný tažný výkon a je vybaven kapotou se snadným zvedáním a bočními panely, které lze demontovat bez použití nářadí.



## eTHROTTLE

Umožňuje automatické zvýšení nebo snížení otáček motoru v souladu se sešlápnutím pedálů Twin Touch. Tato funkce je užitečná při jízdě po veřejných komunikacích, protože obsluze umožňuje držet volant oběma rukama a ovládat stroj nožními pedály. Vyšší účinnost rovněž znamená nižší spotřebu paliva.



## MALÉ, ALE ROBUSTNÍ

Nenechte se oklamat kompaktní velikostí: stejně jako její velcí bratři je i řada 2R zkonstruována pro vysokou odolnost.



## ČELNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

Kompaktní a výkonný pro větší všestrannost vašeho stroje. Model 2036R je pro bezpečnou přepravu navíc vybaven elektrickou západkou aktivovanou ze sedadla obsluhy. Stačí ho zvednout, zajistit a je hotovo.



## COMMANDCUT

Model 2036R je vybaven elektronickým nastavením výšky sečení pro rychlé a přesné nastavení žacího ústrojí pomocí spínače. Výška sečení je pro větší komfort zobrazena na displeji. Opakování operací je tak jednoduché.

## KOMFORTNÍ KABINA

Naše volitelná kabina s vynikajícím výhledem do všech stran a komfortním pneumaticky odpruženým sedadlem (2036R) pomůže snížit únavu obsluhy.







## VŠECHNY MODELY ŘADY 2R

– Středový a zadní vývodový hřídel

Volitelně:

- Kabina
- Čelní vývodový hřídel
- Žací ústrojí
- Systém sběru materiálu
- Čelní nakladač
- Čelní závěs



### ZADNÍ ZÁVĚS

Tento zadní tříbodový závěs kategorie 1 může nést celou řadu nářadí. Pro ještě větší míru všestrannosti si objednejte volitelný čelní zvedací závěs.

### 2026R

25,2 k

Rychlost pro jízdu vpřed: 21 km/h

Hydro, dva rozsahy, dva pedály, automatická

Nosnost: 560 kg

Tažná kapacita: 1712 kg

Hmotnost s ochranným rámem ROPS / kabinou: 760/920 kg

### 2036R

36,6 k

Rychlost pro jízdu vpřed: 26,7 km/h

Hydro, dva rozsahy, dva pedály, automatická

Nosnost: 946 kg

Tažná kapacita: 2500 kg

Hmotnost s ochranným rámem ROPS / kabinou: 1100/1325 kg



# ŘADA 3E

## ZAŽIJTE VYSOKÝ STANDARD

Musí být základní kompaktní traktor vyroben na úkor výkonnosti nebo funkčnosti? Ne, pokud je to traktor řady E od firmy John Deere. Cenově dostupný model 3036E zvládá celou řadu prací, aniž by ztratil dech nebo naboural váš rozpočet. Díky pedálům Twin Touch, hydrostatické převodovce a tříbodovému závěsu se jedná o výkonný a zároveň ekonomický traktor.



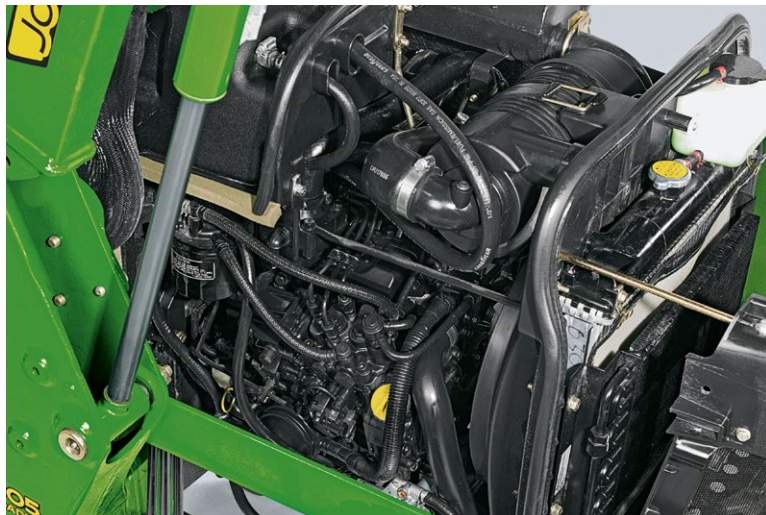
### ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS KATEGORIE 1

Vysoká zdvihová kapacita umožňuje používat širokou řadu nářadí.



## MOTOR

Spolehlivý přeplňovaný motor s přímým vstřikováním paliva pro nižší spotřebu paliva a lepší startování při nízkých teplotách.



## 3036E

36,6 k

Hydrostatická převodovka se dvěma pedály

Střední šasi

Nosnost: 946 kg

Tažná kapacita: 2500 kg

Hmotnost: 1050 kg

Zadní vývodový hřídel

Volitelně:

– Pevný čelní nakladač

## ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

Pokud je trakce důležitější než případné poškození povrchu terénu, vybavte váš traktor našimi zemědělskými pneumatikami R1 s nesměrovým dezénem pro nekompromisní celoroční tažný výkon.





# ŘADA 3R

## ZAŽIJTE OVLÁDÁNÍ VÝKONU

Abyste mohli naplno využít výkon svého traktoru řady 3R, zahrnuli jsme do základní výbavy celou řadu pokročilých prvků. Patří k nim pohon všech kol, digitální systém sledování výkonu a systém LoadMatch – jedinečný systém řízení výkonu motoru podle zátěže zajišťující špičkový výkon při práci s jakýmkoliv nářadím.





## MOTOR

Tříválcový vznětový motor má vysokou rezervu točivého momentu pro ohromující tažný výkon pod zatížením. Větší modely jsou pro vyšší výkonnost vybaveny turbodmychadly.



## MAXIMALIZUJTE SVOJI PRODUKTIVITU

Sladte výkon svého traktoru s prováděnou prací díky naší elektronické převodovce eHydro se třemi rozsahy s pedály Twin Touch:

- **LoadMatch:** reguluje pojezdovou rychlost podle zatížení motoru pro maximální výkonnost bez zhasínání motoru.
- **MotionMatch:** přizpůsobuje okamžitou odezvu převodovky proměnlivému zatěžování.
- **SpeedMatch:** nastavuje konstantní rychlost v krocích po 0,1 km/h během provzdušňování/postřikování nebo ve stísněných prostorech.
- **Tempomat:** nastavuje a udržuje pojezdovou rychlost stejně jako ve vašem vozidle.



## JOYSTICK SE SPÍNAČEM TŘETÍ FUNKCE V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ

Umožňuje ovládání vpředu nebo uprostřed nesených nářadí pomocí integrované třetí funkce, což je užitečné při práci s nářadím jakým je multifunkční lžíce na čelním nakladači.

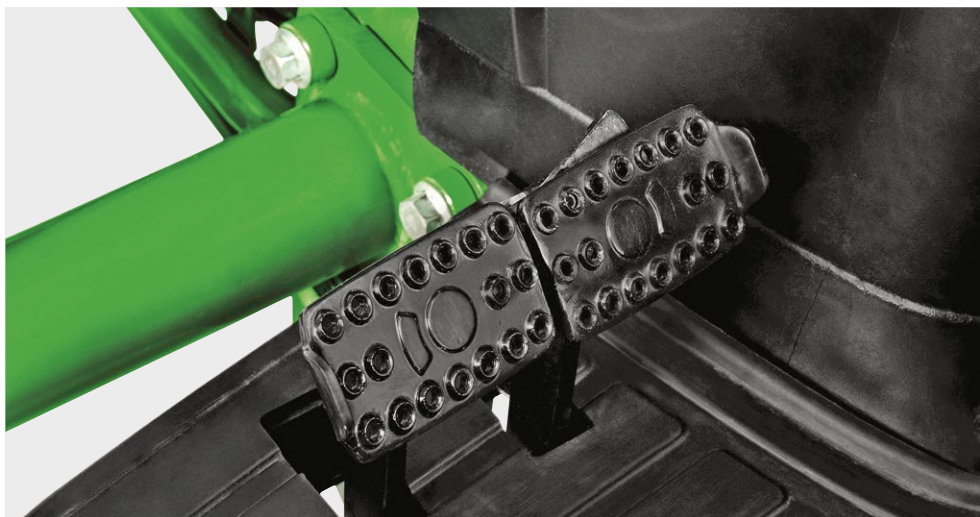


## KOTOUČOVÉ BRZDY

Samoseřizovací mokré kotoučové brzdy jsou chlazené olejem, čímž se minimalizuje jejich opotřebení.

## BRZDY JEDNOTLIVÝCH KOL

Pomáhají navýšit trakci a umožňují ještě menší poloměr otáčení.







### PŘEVODOVKA eHYDRO NEBO POWRREVERSER

- eHydro představuje exkluzivní elektronickou hydrostatickou převodovku se třemi rozsahy a s jednoduchými pedály Twin Touch.
- PowrReverser umožňuje měnit směr jízdy vpřed a vzad pomocí jedné páky bez nutnosti řazení (pouze 3038R).

### VŠECHNY MODELY ŘADY 3R

- Střední šasi
- Nosnost: 1148 kg
- Tažná kapacita: 4000 kg
- Hmotnost s ochranným rámem ROPS / kabinou: 1400 kg/1700 kg
- Středový a zadní vývodový hřídel

Volitelné:

- Čelní vývodový hřídel
- Žací ústrojí
- Kabina
- Čelní nakladač
- Čelní závěs



### 3033R

32,8 k

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

### 3038R

37,1 k

Volitelné převodovky:

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

ePRT (převodovka PowrReverser)

### 3045R

44,6 k

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály



# ŘADA 4M

ZAŽIJTE HODNOTU

Řada 4M přináší zcela dospělý zemědělský traktor. Se čtyřválcovým vznětovým motorem John Deere, převodovkou eHydro, pohonem všech kol a novou intuitivní řídicí konzolí máte vše, co potřebujete pro snadné a efektivní zvládnutí široké řady úkonů.





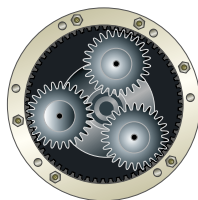
## POWRREVERSER

Převodovka PowrReverser je ideální pro práci s čelním nakladačem. Pro změnu mezi jízdou vpřed a vzad stačí posunout páku bez nutnosti sešlápnout spojku.



## ZEMĚDĚLSKÉ PNEUMATIKY

Pro nekompromisní celoroční trakci a tažný výkon svůj traktor vybavte těmito zemědělskými pneumatikami R1 s nesměrovým dezénem.



## PLANETOVÉ PŘEVODY

Jedná se o stejný koncový převod, jakým jsou vybaveny naše větší traktory. Díky rozložení zatížení na tři ozubená kola se zvyšuje spolehlivost.

## MOTOR

Výkonný čtyřválcový vznětový motor s vysokou rezervou točivého momentu a tichým chodem. Přímé vstřikování paliva umožňuje rychlé nastartování i při nízkých teplotách a čistý chod v souladu s evropskými emisními standardy. Navíc je model 4066M vybaven filtrem pevných částic snižujícím emise.

## VŠECHNY MODELY ŘADY 4M

- Velké šasi
- Nosnost: 1420 kg
- Tažná kapacita: 5000 kg
- Hmotnost: 1710 kg (prázdný s ROPS)
- Zadní vývodový hřídel

Volitelně:

- Čelní vývodový hřídel
- Pevný čelní nakladač
- Přední zvedací závěs
- Vymezovací podložky kol



## 4049M

48,3 k

Volitelné převodovky:

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

ePRT (převodovka PowrReverser)

## 4066M

65 k

Volitelné převodovky:

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

ePRT (převodovka PowrReverser)



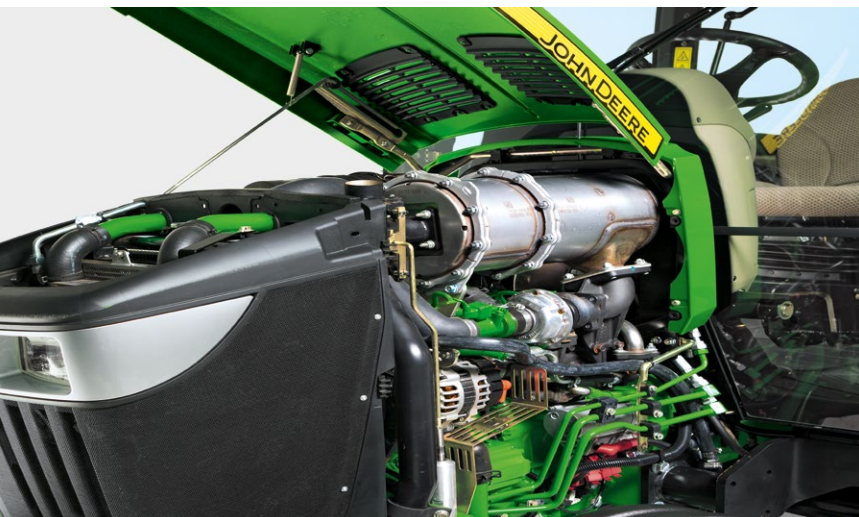
# ŘADA 4R

## ZAŽIJTE PRÉMIOVÝ KOMFORT A ŘÍZENÍ

Naše prémiové traktory řady 4R jsou speciálně zkonstruovány tak, aby vám usnadnily život. Díky automatickému sladění otáček motoru s jeho zatížením eliminuje funkce LoadMatch zhasínání motoru. Standardní systém Hitch Assist činí používání zadního závěsu rychlejším a bezpečnějším. Volitelný čelní nakladač Quik-Park se samovyrovnáváním se připojí za méně než tři minuty a standardní pneumaticky odpružené sedadlo vám zajistí pohodlí a komfort po celý den.







## MOTOR COMMON RAIL A FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC

Inteligentní motory common rail řídí vstřikování paliva od spuštění, během průběhu až po konec vstřiku pro vyšší výkonnost. Navíc je model 4066R vybaven filtrem pevných částic snižujícím emise.



## MAXIMALIZUJTE SVOJI PRODUKTIVITU

Sladte výkon svého traktoru s prováděnou prací díky naší elektronické převodovce eHydro se třemi rozsahy s pedály Twin Touch:

- **LoadMatch:** reguluje pojezdovou rychlost podle zatížení motoru pro maximální výkonnost bez zhasínání motoru.
- **MotionMatch:** přizpůsobuje okamžitou odezvu převodovky proměnlivému zatěžování.
- **SpeedMatch:** nastavuje konstantní rychlost v krocích po 0,1 km/h během provzdušňování/postřikování nebo ve stísněných prostorech.
- **Tempomat:** nastavuje a udržuje pojezdovou rychlost stejně jako ve vašem vozidle.



## VÝKONNÁ HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Velká hydraulická čerpadla zajišťují citlivé řízení, rychlé cykly a bezproblémovou práci. Při hloubení můžete na tříbodový závěs navíc použít přídavný přítlak.



## PŘÍTLAČNÁ SADA

Volitelná přítlačná sada pro tříbodový závěs působí na dolní ramena za účelem průniku nářadí tvrdou a kompaktní půdou přídatnou přítlačnou silou 226,8 kg. To je velmi užitečné zejména při hloubení, orbě a práci se zadní radlicí.

## JOYSTICK SE SPÍNAČEM TŘETÍ FUNKCE V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ

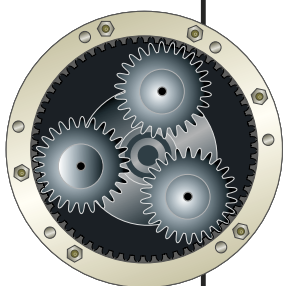
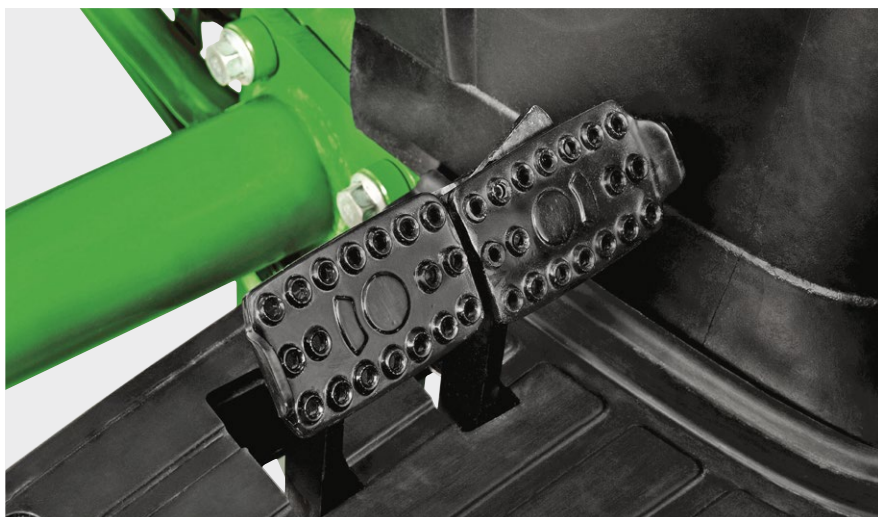
- Umožňuje ovládání čelního a mezinápravového nářadí.
- Integrovaný spínač třetí funkce (ideální pro používání multifunkční lžíce – funkce zvednout/spustit, vyklopit, uchopit)
- Plus 4. a 5. vnější hydraulický okruh

## MOKRÉ KOTOUČOVÉ BRZDY

Samoseřizovací mokré kotoučové brzdy jsou chlazené olejem, čímž se minimalizuje jejich opotřebení.

## BRZDY JEDNOTLIVÝCH KOL

Pomáhají navýšit trakci dokonce i v náročných podmínkách a umožňují ještě menší poloměr otáčení.



## PLANETOVÉ PŘEVODY

Jedná se o stejný koncový převod, jakým jsou vybaveny naše větší traktory. Díky rozložení zatížení na tři ozubená kola se zvyšuje spolehlivost.



## SYSTÉM HITCH ASSIST

Tento nový inteligentní systém John Deere umožňuje připojit příslušenství nebo přívěsy k zadnímu třibodovému závěsu rychleji a bezpečněji.



## VŠECHNY MODELY ŘADY 4R

- Velké šasi
- Nosnost: 1420 kg
- Tažná kapacita: 5000 kg
- Hmotnost: 2120 kg
- Zadní vývodový hřídel
- Kabina ComfortCard
- Systém Hitch Assist

### Volitelně:

- Čelní vývodový hřídel
- Čelní závěs
- Čelní nakladač



### 4049R

49 k

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

Kabina ComfortCard

### 4066R

65 k

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

Kabina ComfortCard



# PŘÍSLUŠENSTVÍ



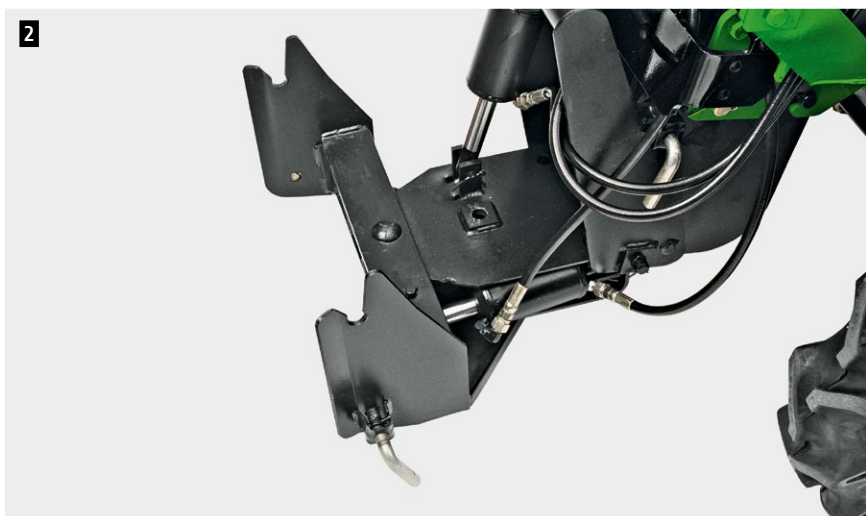
## ČELNÍ ZÁVĚS

### 1 Čelní tříbodový závěs

S rámem A pro rychlou výměnu nářadí.

### 2 Závěs JD Quick Hitch

Výměna nářadí John Deere vám nezabere ani vteřinu.



### 3 Kartáč do závěsu JD Quick Hitch

Pro snadné odklizení lehkého sněhu nebo čištění ploch.

### 4 Radlice do závěsu JD Quick Hitch

Pro odklizení sněhu a terénní úpravy.

### 5 Vývodový hříde

K dispozici různé otáčky a směry otáčení dle aplikace.





## HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Hydraulická soustava zjednoduší pohon vývodových hřídelů, závěsů a čelních nakladačů. Díky přidání volitelného příslušenství, pokud již není součástí standardní výbavy stroje, můžete ze svého traktoru získat maximum.\*

### 6 Rozdělovací sada

Pomocí tohoto pohodlného přepínače můžete přesměrovat výkon do zadní části traktoru. Po zapnutí můžete ovládat zadní nářadí joystickem čelního nakladače. Vypnutím přenesete výkon zpět na přední nářadí. Stupátko ke 4 přidavným přípojkám v zadní části traktoru.

### 7 Zadní vývod hydrauliky

Přenesete výkon do zadní části traktoru, abyste mohli používat příslušenství vyžadující vnější hydraulický okruh jako například podkop, štípačku na dřevo nebo sněhovou frézu.

### Přídavné vnější hydraulické okruhy

Některé modely nabízejí možnost přidat vnější hydraulické okruhy, pokud to vyžadují některá nářadí nebo operace.

### Zadní hydraulické spojky

Hydraulické přípojky můžete rychle a bez námahy nahradit těmito spojkami.

\*Vše závisí na modelovém typu. Další informace získáte od svého prodejce.



## ZADNÍ ZÁVĚS

### 8 Výškově nastavitelný zadní závěs

Snadné používání nastavení výšky pro všechny přívěsy s háky a koulemi.



## SVĚTLA

### 9 Zadní pracovní světla

Posvitte si, hlavně při práci se zadním nářadím.







## PNEUMATIKY

### 1 R1 AG

Pro zemědělské aplikace.

### 2 R1 AG

Volitelné širší pneumatiky pro zemědělské aplikace.

### 3 R3 Turf

Pro sečení zvolte pneumatiky R3 se vzorem, který je šetrnější k vašemu trávníku.

### 4 R3 Turf Special

Pro práci na hladkém trávníku nebo na golfových hřištích zvolte tyto speciální golfové pneumatiky R3.

### 5 R3 Turf Radial

Rovněž pro jemné trávníky nebo golfové hřiště.

### 6 R4 Industrial

Pokud vyžadujete dobrý poměr trakce a šetrnosti k povrchu, zvažte toto celoroční řešení.



## BLATNÍKY

### 7 Přední blatníky

Pomáhají chránit skla kabiny nebo stanoviště obsluhy před blátem a nečistotami.

### 8 Boční prodloužení zadních blatníků

Chrání před nečistotami, které na vás, traktor a nářadí odlétávají ze zadních kol.







## OCHRANNÁ MASKA

### 9 Ochranná maska

Ochrání masku před křovím, sutinami a nevyhnutelnými nárazy během vykládání nebo nakládání.



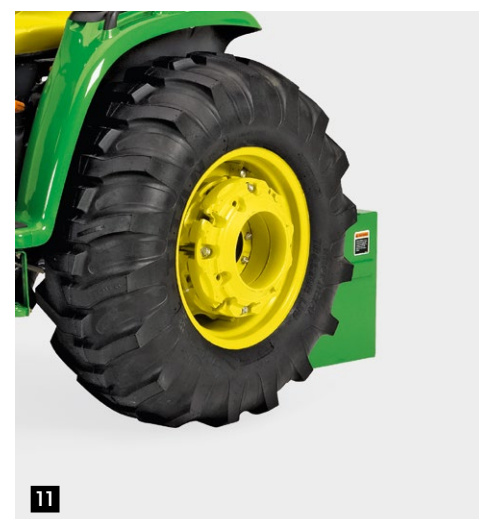
## ZÁVAŽÍ

### 10 Přední závaží

Individuální závaží s madly pro snadné připojení i odpojení.

### 11 Závaží zadních kol

Pro lepší trakci a stabilitu na klzkém povrchu, např. při nakládání nebo odklizení sněhu.



	ŘADA 1R	ŘADA 2R	ŘADA 3E	ŘADA 3R	ŘADA 4M	ŘADA 4R
Čelní závěs s vývodovým hřídelem	■	■		■	■	■
Závěs JD Quick Hitch	■	■ (pouze 2026R)				
Kartáč do závěsu JD Quick Hitch	■	■ (pouze 2026R)				
Radlice do závěsu JD Quick Hitch	■	■ (pouze 2026R)				
Závěs pro přívěs		■		■	■	■
Alarm zpětného chodu				■	■	Standard
Zadní pracovní světla	■	■		■		■
Přídavná hydraulická soustava	■	■	■	■	■	■
Pneumatiky R1 AG	■	■	■	■	■	■
Pneumatiky R1 AG			■	■	■	■
Pneumatiky R3 Turf	■	■	■	■	■	■
Pneumatiky R3 Turf Special				■	■	■
Pneumatiky R3 Turf Radial		■				
Pneumatiky R4 Industrial	■	■	■	■	■	■
Přední blatníky				■	■	■
Boční prodloužení zadních blatníků				■	■	■
Přední závaží	■	■	■	■	■	■
Závaží zadních kol	■	■	■	■	■	■
Ochranná maska	■	■	■	■	■	■



## ŘADA 1R

## 1026R



MOTOR	
Typ	Tříválcový diesellový
Jmenovitý výkon kW (k), 97/68/ES při ot./min	18,5 (25,2) při 3 200
Jmenovitý výkon kW (k), ECE R24 při ot./min	17,5 (23,8) při 3 200
Jmenovitý výkon na vývod. hřídeli, kW (k)	13,4 (18)
Zdvihový objem, l	1,115
Max. točivý moment, Nm, při ot./min	63,7 při 1 900
Vzduchový filtr	Suchý s bezpečnostní vložkou
Objem palivové nádrže, l	21,2
POHON	
Převodovka – manuální	Není k dispozici
Převodovka – hydrostatická	Hydro, dva rozsahy, dva pedály, automatická
Max. rychlost, km/h (mph)	14,6 (9,1)
Spojka PowrReverser	Není k dispozici
Brzdy	Mokré kotoučové
Řízení	Hydraulické řízení
Uzávěrka diferenciálu	Standard
Pohon všech kol	Standard
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA	
Typ	Otevřená
Celkový průtok, l/min	24
Pro pohon nářadí, l/min	13,2
Pro řízení, l/min	10,8
ZÁVĚS	
Zadní třibodový závěs kategorie 1	Standard
Zdvihová kapacita ve zdvihovém bodě, kg	525
Zdvihová kapacita 610 mm (24") za konci ramen, kg	309
VÝVODOVÝ HŘÍDEL	
Typ	Nezávislý
Umístění	Standardně zadní a středový a volitelně čelní
Otáčky	540 zadní 2100 mezinápravový a čelní
Spojka / brzda	Mokrá kotoučová
BEZPEČNOST	
Ochranný rám ROPS / kabina	Splňuje normy ASAE, OSH
Bezpečnostní systém řidiče	
– brzda vývodového hřídele	Standard
– čidlo přítomnosti řidiče	Standard
ROZMĚRY	
Délka s třibodovým závěsem, mm	2 846
Celková šířka, mm	1 200
Rozvor náprav, mm	1 450
Výška s ochranným rámem, mm	2 280
Výška s kabinou, mm	1 985
Hmotnost bez náplní, s ochranným rámem / s kabinou, kg	700 / 850
Max. přípustná hmotnost, kg	1 327
Zatížení přední nápravy, kg	612
Zatížení zadní nápravy, kg	715
Tažná kapacita, kg	1 370
PNEUMATIKY	
R1 AG	– přední –
	– zadní –
R1 AG	– přední –
	– zadní –
R3 TURF	– přední 18×8,5–10 4PR
	– zadní 26×12–12 4PR
R3 TURF Special	– přední –
	– zadní –
R3 TURF Radial	– přední –
	– zadní –
R4 Industrial	– přední 18×8,5–10 4PR
	– zadní 26×12–12 4PR
R4 Industrial	– přední –
	– zadní –

\*U převodovky PowrReverser volitelně.

## ŘADA 2R

## 2026R



## 2036R



Tříválcový diesellový	3válcový diesellový s přepínáním
18,5 (25,2) při 3 200	26,9 (36,6) při 2 500
17,5 (23,8) při 3 200	26,4 (35,9) při 2 500
13,4 (18)	22 (30)
1,115	1,5
63,7 při 1 900	120 při 1 800
Suchý s bezpečnostní vložkou	Suchý s bezpečnostní vložkou a indikátorem zanesení
24	32
Není k dispozici	Není k dispozici
Hydro, dva rozsahy, dva pedály, automatická	Hydro, dva rozsahy, dva pedály, automatická
21 (13)	26,7 (16,6)
Ne	Ne
Mokré kotoučové	Mokré kotoučové
Hydraulické řízení	Hydraulické řízení
Standard	Standard
Standard	Standard
Otevřená	Otevřená
28	35,2
14	20,2
14	15
Standard	Standard
560	946
400	615
Nezávislý	Nezávislý
Standardně zadní a středový a volitelně čelní	Standardně zadní a středový a volitelně čelní
540 zadní	540 zadní
2100 mezinápravový a čelní	2100 mezinápravový a čelní
Mokrá kotoučová	Mokrá kotoučová
Splňuje normy ASAE, OSH	Splňuje normy ASAE, OSH
Standard	Standard
Standard	Standard
2 808	2 875
1 200–1 280	1 280–1 400
1 600	1 725
2 364	2 370–2 380
1 995–2 005	2 135–2 145
760 / 920	1 100 / 1 325
1 712	2 400
612	880
1 100	1 800
1 712	2 500
–	7.00 – 12 4PR
–	12.4 – 16 6PR
–	–
–	–
210/65 – R12 4PR	23x8,5 – 14 6PR
345/60 – R15 4PR	14 – 17,5 6PR
–	–
–	–
220/55 – 12 4PR	200/60R15
280/70 – 16 4PR	300/70R20
210/65 – R12 4PR	23x8,5 – 14 6PR
310/70 – R 16,5 4PR	14 – 17,5 6PR
–	–
–	–



## ŘADA 3E

## 3036E



Tříválcový dieselový s přeplňováním
26,9 (36,6) při 2 500
26,4 (35,9) při 2 500
22 (30)
1,5
120 při 1 800
Suchý s bezpečnostní vložkou a indikátorem zanesení
24
Není k dispozici
Hydrostatická převodovka se dvěma pedály
24 (15)
Není k dispozici
Mokrý kotoučový
Hydraulické řízení
Standard
Standard
Otevřená
35,2
20,2
15
Standard
946
615
Nezávislý
Standardně zadní
540 zadní
Není k dispozici
Mokrý kotoučový
Splňuje normy ASAE, OSH
Standard
Standard
2 820
1 434
1 525
2 322
Není k dispozici
1 050
2 000
800
1 200
2 500
7–14 6PR
11,2–24 6PR
200/70R16
320/70R24
27×8,5–15 6PR
41×14–20 6PR
–
–
–
–
25×8,5–14 6PR
15–19,5 6PR
–
–

## ŘADA 3R

## 3033R



Tříválcový dieselový
24,1 (32,8) při 2 600
23,1 (31,4) při 2 600
19 (25)
1,6
107 při 1 200
Suchý s bezpečnostní vložkou a indikátorem zanesení
Bez kabiny–51 S kabinou–45
Není k dispozici
Převodovka E-Hydro se dvěma pedály
30,6 (19)
Není k dispozici
Mokrý kotoučový
Hydraulické řízení
Standard
Standard
Otevřená
52,5
32,5
20
Standard
1 148
999
Nezávislý
Standardně zadní a středový* a volitelně čelní
540 zadní
1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem
Mokrý kotoučový
Splňuje normy ASAE, OSH
Standard
Standard
3 230
1 323–1 728
1 727
2 332–2 370
2 257–2 278
1 400 / 1 700
3 180
1 450
2 000
4 000
7,00–14 6PR
11,2–24 6PR
240/70R16
360/70R24
27×8,50–15 6PR
41×14–20 6PR
25×10,50LL–15 6PR
41LL×18–16,1 6PR
25×10,50LL–15 6PR
41LL×18–16,1 6PR
25×8,50–14 6PR
15–19,5 6PR
27×8,5–15 6PR
43×16,00–20 4PR

## 3038R



Tříválcový dieselový s přeplňováním
27,3 (37,1) při 2 600
26,6 (36,2) při 2 600
23 (30)
1,5
116 při 1 400
Suchý s bezpečnostní vložkou a indikátorem zanesení
Bez kabiny–51 S kabinou–45
12×12 PowrReverser
Převodovka E-Hydro se dvěma pedály
30,6 (19)
Mokrý kotoučový
Mokrý kotoučový
Hydraulické řízení
Standard
Standard
Otevřená
52,5
32,5
20
Standard
1 148
999
Nezávislý
Standardně zadní a středový* a volitelně čelní
540 zadní
1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem
Mokrý kotoučový
Splňuje normy ASAE, OSH
Standard
Standard
3 230
1 323–1 728
1 727
2 332–2 370
2 257–2 278
1 400 / 1 700
3 180
1 450
2 000
4 000
7,00–14 6PR
11,2–24 6PR
240/70R16
360/70R24
27×8,50–15 6PR
41×14–20 6PR
25×10,50LL–15 6PR
41LL×18–16,1 6PR
25×10,50LL–15 6PR
41LL×18–16,1 6PR
25×8,50–14 6PR
15–19,5 6PR
27×8,5–15 6PR
43×16,00–20 4PR

## 3045R



Tříválcový dieselový s přeplňováním/mezichladičem
32,8 (44,6) při 2 600
32,4 (44) při 2 600
26 (35)
1,5
137 při 1 560
Suchý s bezpečnostní vložkou a indikátorem zanesení
Bez kabiny–51 S kabinou–45
Není k dispozici
Převodovka E-Hydro se dvěma pedály
30,6 (19)
Není k dispozici
Mokrý kotoučový
Hydraulické řízení
Standard
Standard
Otevřená
52,5
32,5
20
Standard
1 148
999
Nezávislý
Standardně zadní a středový* a volitelně čelní
540 zadní
1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem
Mokrý kotoučový
Splňuje normy ASAE, OSH
Standard
Standard
3 230
1 323–1 728
1 727
2 332–2 370
2 257–2 278
1 400 / 1 700
3 180
1 450
2 000
4 000
7,00–14 6PR
11,2–24 6PR
240/70R16
360/70R24
27×8,50–15 6PR
41×14–20 6PR
25×10,50LL–15 6PR
41LL×18–16,1 6PR
25×10,50LL–15 6PR
41LL×18–16,1 6PR
25×8,50–14 6PR
15–19,5 6PR
27×8,5–15 6PR
43×16,00–20 4PR



## ŘADA 4M

## 4049M



## 4066M



MOTOR		
Typ	Čtyřválcový dieselový s přeplňováním	Čtyřválcový dieselový s přeplňováním/mezichladičem a filtrem pevných částic
Jmenovitý výkon kW (k), 97/68/ES při ot./min	36,2 (49) při 2 600	48,5 (65) při 2 600
Jmenovitý výkon kW (k), ECE R24 při ot./min	33,5 (46) při 2 600	46,6 (63) při 2 600
Jmenovitý výkon na vývod. hřídeli, kW (k)	36,9 (27,5)	40,2 (54)
Zdvihový objem, l	1,995	2,091
Max. točivý moment, Nm, při ot./min	156 při 1 700	207 při 1 690
Vzduchový filtr	Suchý dvoustupňový	Suchý dvoustupňový
Objem palivové nádrže, l	Bez kabiny – 49,2	Bez kabiny – 49,2
POHON		
Převodovka – manuální	12 × 12 PowrReverser	12 × 12 PowrReverser
Převodovka – hydrostatická	Převodovka E-Hydro se dvěma pedály	Převodovka E-Hydro se dvěma pedály
Max. rychlost, km/h (mph)	32,8 (20,3)	32,8 (20,3)
Spojka PowrReverser	Mokrý kotoučový	Mokrý kotoučový
Brzdy	Mokrý kotoučový	Mokrý kotoučový
Řízení	Hydraulické řízení	Hydraulické řízení
Uzávěrka diferenciálu	Standard	Standard
Pohon všech kol	Standard	Standard
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA		
Typ	Otevřená	Otevřená
Celkový průtok, l/min	60,2	60,2
Pro pohon nářadí, l/min	38,7	38,7
Pro řízení, l/min	21,5	21,5
ZÁVĚS		
Zadní třibodový závěs kategorie 1	Standard	Standard
Zdvihová kapacita ve zdvihovém bodě, kg	1 420	1 420
Zdvihová kapacita 610 mm (24") za konci ramen, kg	1 134	1 134
VÝVODOVÝ HŘÍDEL		
Typ	Nezávislý	Nezávislý
Umístění	Standardně zadní / volitelně čelní	Standardně zadní / volitelně čelní
Otáčky	540 zadní	540 zadní
	1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem	1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem
Spojka / brzda	Mokrý kotoučový	Mokrý kotoučový
BEZPEČNOST		
Ochranný rám ROPS / kabina	Splňuje normy ASAE, OSH	Splňuje normy ASAE, OSH
Bezpečnostní systém řidiče		
– brzda vývodového hřídele	Standard	Standard
– čidlo přítomnosti řidiče	Standard	Standard
ROZMĚRY		
Délka s třibodovým závěsem, mm	3 318	3 318
Celková šířka, mm	1 806–1 987	1 806–1 987
Rozvor náprav, mm	1 854	1 854
Výška s ochranným rámem, mm	2 545	2 545
Výška s kabinou, mm	Není k dispozici	Není k dispozici
Hmotnost bez náplní, s ochranným rámem / s kabinou, kg	1 710 / není k dispozici	1 710 / není k dispozici
Max. přípustná hmotnost, kg	4 000	4 000
Zatížení přední nápravy, kg	1 600	1 600
Zatížení zadní nápravy, kg	2 400	2 400
Tažná kapacita, kg	5 000	5 000
PNEUMATIKY		
R1 AG	– přední	8,00–16
	– zadní	13,6–28
R1 AG	– přední	280/70R16
	– zadní	380/70R28
R3 TURF	– přední	27 × 10,50–15
	– zadní	44 × 18,00–20
R3 TURF Special	– přední	27 × 12LL–15
	– zadní	22,5LL–16,1
R4 Industrial	– přední	10,00–16,5
	– zadní	16,9L–24
R4 Industrial	– přední	–
	– zadní	–

\*U převodovky PowrReverser volitelně.



## ŘADA 4R

## 4049R



## 4066R



Čtyřválcový dieselový  
s přeplňováním

36,2 (49) při 2 600

33,5 (46) při 2 600

36,9 (27,5)

1,995

156 při 1 700

Suchý dvoustupňový

S kabinou – 52

Čtyřválcový dieselový  
s přeplňováním/mezichladičem a filtrem pevných částic

48,5 (65) při 2 600

46,6 (63) při 2 600

40,2 (54)

2,091

207 při 1 690

Suchý dvoustupňový

S kabinou – 52

Není k dispozici

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

32,8 (20,3)

Není k dispozici

Mokrý kotoučový

Hydraulické řízení

Standard

Standard

Není k dispozici

Převodovka E-Hydro se dvěma pedály

32,8 (20,3)

Není k dispozici

Mokrý kotoučový

Hydraulické řízení

Standard

Standard

Otevřená

60,2

38,7

21,5

Otevřená

60,2

38,7

21,5

Standard

1 420

1 134

Standard

1 420

1 134

Nezávislý

Standardně zadní / volitelně čelní

540 zadní

1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem

Mokrý kotoučový

Nezávislý

Standardně zadní / volitelně čelní

540 zadní

1000 nebo 2100, všechny poháněné motorem

Mokrý kotoučový

Splňuje normy ASAE,  
OSH

Standard

Standard

Splňuje normy ASAE,  
OSH

Standard

Standard

3 318

1 806–1 987

1 854

Není k dispozici

2 474

Není k dispozici / 2 120

4 000

1 600

2 400

5 000

3 318

1 806–1 987

1 854

Není k dispozici

2 474

Není k dispozici / 2 120

4 000

1 600

2 400

5 000

8,00–16

13,6–28

280/70R16

380/70R28

27 × 10,50–15

44 × 18,00–20

27 × 12LL–15

22,5LL–16,1

10,00–16,5

16,9L–24

–

–

8,00–16

13,6–28

–

–

27 × 10,50–15

44 × 18,00–20

27 × 12LL–15

22,5LL–16,1

10,00–16,5

16,9L–24

–

–



# ZAŽIJTE POHODLÍ

Řada 5M vám nabízí obrovské možnosti. Můžete si vybrat z úsporných motorů s výkonem 55–85 kW (75–115 koní), otevřeného stanoviště obsluhy, prostorné komfortní kabiny nebo nízkoprofilové kabiny speciálně zkonstruované pro stáje a stodoly. Dokonce existuje úzká verze 5M určená pro pěstitele ovoce a vinné révy. U všech modelů řady 5M si rovněž můžete vybrat ze široké nabídky převodovek a hydraulických soustav. Podrobnější informace si vyžádejte od svého prodejce John Deere.



**JOHN DEERE**

Nejlepší podmínky financování Vám nabídnou pouze naši prodejci.

Váš prodejce John Deere vám může nabídnout finanční možnosti, které jsou stejně kvalitní jako naše produkty. Kontaktujte svého místního prodejce a žádejte komplexní nabídku finančních možností, které budou odpovídat specifickým potřebám vašeho podnikání.

Tento dokument byl vytvořen pro celosvětové účely. Ačkoli jsou zde uvedeny všeobecné informace, obrázky a popisy, některé obrázky a údaje mohou obsahovat nabídky z oblasti financí, úvěru, pojištění a výrobků a příslušenství, které ve všech regionech nejsou k dispozici. Podrobné informace získáte u svého místního prodejce. Společnost John Deere si vyhrazuje právo na změnu parametrů a provedení výrobků popsaných v tomto dokumentu bez předchozího upozornění. Zelenožlutá barva, logo jelena ve výskoku a nápis JOHN DEERE jsou obchodní značkou společnosti Deere & Company.

[JohnDeere.com](http://JohnDeere.com)