

John Deere

Velké jméno na malých traktorech



JOHN DEERE



Naše jméno znamená mnohem více

Na první pohled
to je jen traktor.
Na první pohled...

Nebýt jména John Deere, byl by to jen další traktor. Tradiční zelená a žlutá barva Vám však dává najevo, že se jedná o mnohem víc. Víc, než očekáváte.

John Deere zvedl laťku v oblasti spolehlivosti, odolnosti a výkonu. Vše díky znalostem, které po více než 170 let svojí existence nashromáždil.

A právě naše zkušenosti využíváme ve vývoji nových a revolučních řešení tak, abychom vždy nabídli našim zákazníkům něco navíc. Za volantem našeho traktoru cítíte, že neřídíte jen nějaký traktor, ale že řídíte John Deere.



Výjimečná podpora

Naším cílem a cílem našich prodejců není pouze prodat. Naším cílem je mít zákazníka na celý život. Systém centra technické asistence – Technical Assistance Centre system (DTAC) propojuje všechny prodejce John Deere na světě a obsahuje souhrn všech poruch a řešení tak, aby každý servisní mechanik mohl tyto informace využít při odstranění poruchy stroje.



Vysoké skladové zásoby. Vysoká dostupnost

Ačkoliv naše stroje vzbuzují obdiv, mnoho zákazníků považuje za náš nejlepší produkt naší celosvětovou distribuční síť náhradních dílů. Na skladě máme neustále přes 180.000 kódů náhradních dílů. Vyspělá logistika zajišťuje, že 99% dílů Vám dodáme do 24h od objednání.



Odborný servis

Prvotřídní stroje si zaslouží prvotřídní údržbu. Správně servisovaný stroj dělá ten rozdíl. Každý servisní technik u každého prodejce John Deere je opravdový profesionál. Každý musí projít komplexním vzdělávacím a školicím programem, který obsahuje i práci s komunikačním a diagnostickým systémem. Vy v nás tak máte partnera, na kterého se můžete opravdu oprávněně spolehnout.

Je to pro nás výzva

Pomůžeme Vám s
Vaším projektem.
A mnohem víc.



Sub-kompaktní

Malé šasi



Rozměry v mm

Řada 1

Motor	17,5 kW (23,8 koně)
Převodovka	Hydro

vlastníci velkých pozemků, malé obce,
zahradnické firmy, parky

1026R

Strana 8-11



Rozměry v mm (2320)

Řada 2R

Motor	16,9 až 22,4 kW (23 až 30,5 koně)
Převodovka	Hydro

Obce, zahradnické firmy, parky, ZOO
a službaři

2025R, 2027R, 2032R Strana 12-15



Střední šasi

Velké šasi



Rozměry v mm (3320)

Řada 3000

Motor 23,1 až 32,4 kW (31,4 až 44 koně)

Převodovka Hydro nebo Gear

Obce, službaři, zahradnické firmy,
golfová hřiště a velké parky

3036E, 3320, 3520, 3720 Str.16-25



Rozměry v mm (4320)

Řada 4000

Motor 35,1 až 48,2 kW (47,7 až 64,4 koně)

Převodovka Hydro nebo Gear

Obce, službaři, zahradnické firmy,
golfová hřiště a zemědělci

4320, 4520, 4720 Strana 21-25

Čelní nakladače

Strana 26

**Žací ústrojí**

Strana 28

**Příslušenství**

Strana 30



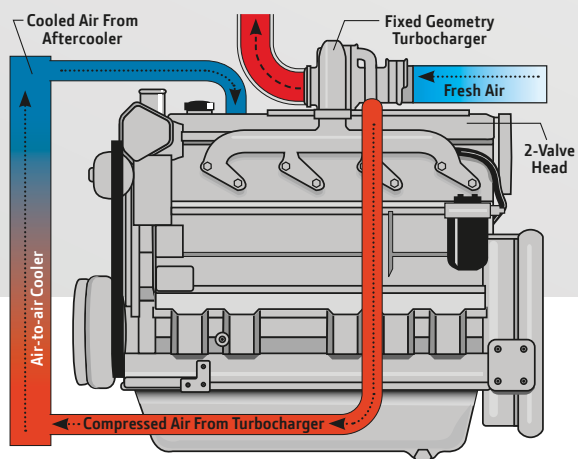
Vyberte si zelenou

John Deere bere svůj vztah k životnímu prostředí velmi vážně. Ve snaze o snížení emisí a spotřeby paliva se zapojil John Deere do vývoje motorů po celém světě.

Dnes tak můžeme představit technologii pro snížení emisí, spotřeby paliva a zvýšení výkonu. To vše má za výsledek motory, které splňují i ty nejpřísnější emisní normy Evropské Unie při zachování nízké spotřeby paliva a vysokého výkonu.



PowerTech E technology



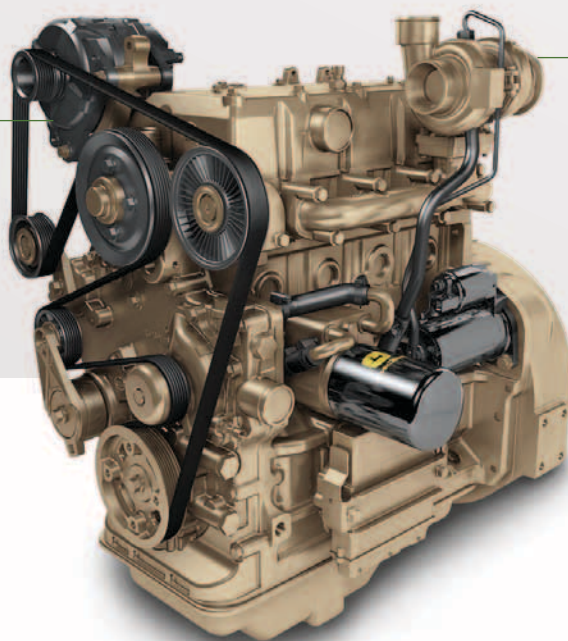


Elektronické přímé vstřikování paliva

Zajišťuje precizní kontrolu nad množstvím vstříknutého paliva a časování samotného vstříku. To vše pro optimální výkon a úsporu paliva.

Přímé vstřikování paliva

Palivo je vstřikováno přímo do spalovací komory motoru. Tento systém zajišťuje nejvyšší výkon, nižší spotřebu paliva a dobré startování i za studena.



Turbo

Zvyšuje množství vzduchu, který vstupuje do motoru a tím zvyšuje výkon a zvyšuje účinnost.

Mezichladič

Zvyšuje účinnost motoru zvýšením hustoty vzduchu vstupujícího do spalovací komory motoru.

*motor, který je zde k vidění je motor John Deere PowerTech, který splňuje emisní normu Interim Tier 4/Stage III A, a je dostupný k traktorům John Deere 4520 a 4720.

Sub-kompaktní traktor řady 1

Jeden traktor. Nekonečně možností.

Při konstrukci traktoru 1026R odpovídali naši inženýři přímo na požadavky našich zákazníků ve všech cílových oblastech. Lepší stabilita, vyšší komfort, více nářadí a příslušenství. A také lepší skladovatelnost samotného stroje.

Model 1026R je standardně vybaven hydrostatickou převodovkou, pohonem všech 4 kol (4WD) a hydraulickým řízením. Když se z blízka podíváte na další prvky, které 1026R nabízí – sedadlo deluxe, kvalitní odpružení, nastavitelný volant, osvětlení deluxe atd. – zjistíte, že zatímco traktor zvládá těžkou práci, vy se příjemně vezete.

A když přijde řeč na nářadí a příslušenství, traktor 1026R je opravdový švýcarský nůž. Malý svými rozměry, velký svými možnostmi využití. Je zkonstruován pro plnění různorodých úkolů a změna nářadí je snadná a velmi rychlá.





Zkonstruován pro stísněné prostory

Zkonstruováno pro pohodlí:

- Plochá a snadno přístupná podlaha
- Tempomat
- Nastavitelný volant
- Odpružené sedadlo deluxe
- Pohon všech 4 kol
- Nastavení výšky sečení přímo ze sedadla



Tříbodový závěs kategorie 1 se zdvihovou kapacitou 525 kg na konci ramen umožňuje použít širokou nabídku nářadí.



Sklopný ochranný rám ROPS

Standardně dodávané s homologační sadou pro provoz po veřejných komunikacích

Volitelné žací ústrojí AutoConnect je k dostání ve dvou velikostech, 137 cm a 152 cm – oboje s bočním výhozem.

Hydrostatická převodovka s pedály Twin Touch pro snadné ovládání.



Žací ústrojí AutoConnect se snadno a rychle připojí a odpojí k traktoru a vy ani navíc nemusíte opouštět sedadlo řidiče. Jednoduše přejedete žací ústrojí přes nájezdové rampy a je hotovo.



Volitelný snadno připojitelný čelní nakladač se ovládá pomocí joysticku. Se zdvihovou kapacitou 380 kg zvládne tento nakladač prakticky každý úkol, před který ho postavíte.



Standardní ochranný rám (ROPS) zajišťuje maximální bezpečnost. Navíc je sklopný, což využijete při jízdě v omezených prostorech.



Volitelná kabina je velmi prostorná a dobře vybavená. Např. Sedadlem deluxe, velkými dveřmi a integrovanými pracovními světly. Nabízí skvělý výhled a celková výška nepřesahuje 2 metry.

Řada 2R

Všestrannost v malém balení

Ačkoliv mají velikost pro parkování v garáži, nabízí traktory řady 2R odolnost a jiné prvky velkých traktorů: tříbodový závěs kategorie 1 a robustní nápravy pro větší zátěž. Všechny modely z této řady (2025R, 2027R, 2032R) jsou vybaveny pohonem všech 4 kol, hydrostatickou převodovkou, ergonomické ovládání, ochranný rám ROPS a tempomat.

Pokud hledáte kompaktní traktor svými rozměry, ale nechcete dělat kompromis ve výkonu, vyzkoušejte traktory řady 2R.





Zvládá hravě mnoho úkolů

Tempomat

Standardně dodávaný tempomat Vám umožní se plně soustředit na úkol, který máte před sebou.



Kapalinou chlazené vznětové motory

Zkonstruovány pro zajištění výkonu a kroutícího momentu již v nízkých otáčkách. Od modelu 2027R mají všechny motory přímé vstřikování paliva pro vyšší kroutící moment a nižší spotřebu paliva.

Čelní závěs a čelní vývodový hřídel

Pro vyšší všestrannost jsou v nabídce čelní závěs a vývodový hřídel. Připojte sněžnou frézu, nebo další nářadí. Středový a zadní vývodový hřídel jsou standardem.



Čelní nakladač

Přeměňte nakládání na sečení v minutách. Volitelný čelní nakladač H130 lze připojit a odpojit ve třech minutách a bez potřeby nářadí. Nakladač se jednoduše ovládá pomocí joysticku.

Ergonomické ovladače

Široké a prostorné místo obsluhy a ergonomické ovladače pro snadnou manipulaci. Hydrostatické řízení pro lehkou a snadnou ovladatelnost.





Sklopný ochranný rám

Ochranný rám ROPS lze velmi snadno sklopit pro parkování v garážích nebo jízdu pod stromy.



Volitelná kabina

Uzpůsobte traktor každému počasí. V kabině je spousta místa na nohy a výborná 360° viditelnost.



Pedály Twin Touch

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

Standardní pohon všech 4 kol

Robustní nápravy spolu s pohonem všech kol dovolují traktoru zvládat i ty nejnáročnější úkoly.

Standard 3036E

Ještě nikdy předtím jste neviděli takový standard

Některá pravidla jsou tu proto, aby byla porušena. Když jsme konstruovali kompaktní traktor John Deere 3036E nasadili jsme laťku pro to, co by měl standardní traktor mít – hydrostatickou převodovku, výkonný motor a ergonomicky řešený prostor pro obsluhu. Toto vše za překvapivě nízkou cenu.





Zrozen pro práci



Nezávislý pohon vývodového hřídele

VH lze zapínat a vypínat nezávisle na dalších funkcích převodovky a to za jakékoliv rychlosti.



Výkonný dieselový motor

Prímé vstřikování paliva a turbodmychadlo zajišťují vysoký výkon a úspornost motoru.



Jednoduché a snadno ovladatelné hydraulické řízení

Standardní vybavení traktoru pro rychlejší a snadnější ovládání.

Ergonomické ovladače

Veškeré ovladače jsou přehledně umístěny v dosahu obsluhy.



**Ochranný rám (ROPS)**

Bezpečnostní rám chrání při převrácení traktoru a je sklopný pro lepší skladovatelnost traktoru.

Mokré diskové brzdy

Olejová lázeň pro dlouhou životnost. Uzávěrka diferenciálu je integrována v brzdách pro maximální brzdovou sílu.

**Robustní pohonné ústrojí**

Silné a odolné pro dlouhou životnost.

**Hydrostatická převodovka s pedály Twin Touch**

Pro snadné a přesné ovládání. 2 rychlosti pro optimální výkon při každé práci.

Standardní pohon všech 4 kol

Přiřaditelný pohon všech kol pro maximální trakci.

Řada 3020

Maximální produktivita

Nikdy předtím nenabízely traktory této velikosti takový výkon. Převodovka eHydro, pohon všech kol a úžasný systém LoadMatch maximalizuje výkon při práci s nářadím. Pohodlné ovládání automobilového typu, automatická hydrostatická převodovka, nebo pohodlné sedadlo zvýší vaši produktivitu. Není divu, že traktory řady 3020 převyšují ostatní traktory ve své třídě.



Výkonnost a produktivita řady 3020/4020

Motory John Deere PowerTech

Vznětové motory John Deere startují snadno i v chladném prostředí a nabízejí maximální točivý moment již od nízkých otáček. Více informací naleznete na stranách 6 a 7 (pouze řada 4020).

Pohon všech 4 kol

Standardní pohon všech kol Vám zajistí tu největší trakci při práci s nakladačem a dalším nářadím i na nezpevněném terénu. Robustní a odolné nápravy Vám umožní zvládnout i ty nejnáročnější úkoly.

Elektronické funkce převodovky



LoadMatch

Systém LoadMatch automaticky upravuje rychlost traktoru podle zátěže, kterou zpracovává nářadí. To oceníte např. při práci se sněžnou frézou. Když traktor zajede do tvrdého sněhu, automaticky zpomalí do doby, než je tvrdý sníh odfoukán a poté opět samostatně zrychlí a zabrání tak zhasnutí a přetížení motoru.

MotionMatch: nastavení dojezdu (brzdění) převodovky při povolení plynu.

Tempomat: udržuje nastavenou rychlost.

SpeedMatch: umožňuje jet maximální rychlostí plným sešlápnutím pedálu.

Tyto systémy snadno zapnete tlačítkem v kabině traktoru. Všechny tyto funkce Vám usnadní práci a zvýší její pohodlí ať už se jedná o nastavitelný dojezd hydrostatické převodovky, nebo tempomat.

eThrottle (pouze 4520/4720)

Tento systém Vám umožní řídit traktor tak snadno jako automobil. Stačí stisknout pedál plynu a rychlost i otáčky motoru budou stoupat. To usnadňuje ovládání a snižuje hluk a spotřebu paliva. Systém najde uplatnění především při sečení, nebo tažení vleku.





Převodovka



Nezávislé zapínání vývodového hřídele
VH lze zapínat a vypínat nezávisle na dalších funkcích převodovky a to za jakékoliv rychlosti.



Zadní vývodový hřídel s 540 ot/min pro 4020
Vývodový hřídel s 540 ot/min Vám umožní používat nářadí při nižších otáčkách motoru, nižším hluku a nižší spotřebě paliva (pouze řada 4020).



Převodovka PowerReverser (dostupné pro 3520, 4320 a 4520)

Pomocí páky umístěné na přístrojové desce je velmi snadné měnit směr jízdy vpřed a vzad bez potřeby řazení, což je velmi užitečné při práci s nakladačem.



Hydrostatická převodovka eHydro

Ovládaná dvojicí pedálů Twin Touch, exkluzivní elektronická hydrostatická převodovka se 3 rozsahy umožňuje přesně nastavit rychlost traktoru pro požadovaný úkon.

Řada 4020

Pro ty nejnáročnější aplikace

Modely řady 4020 nabízí prakticky stejné prvky jako modely řady 3020, ale navíc k tomu přidávají sílu velkých zemědělských traktorů. Díky unikátní kombinaci motorů John Deere, hydrostatické převodovky a elektronickým systémům nové generace, Vám pomůžou traktory řady 4020 překonat pracovní úkoly rychleji a snadno.



Kabina 3020 | 4020

Zažijte ten pocit

Může to být horký, dlouhý a prašný den. Nebo může pršet či mrznout. Ani jedno Vám nebude vadit, pokud budete sedět v kabině John Deere ComfortGard. Šest nastavitelných ventilátorů zajistí tu správnou teplotu, kterou v kabině požadujete. Kabina je dokonale utěsněná, takže prach a ani alergení částice neproniknou dovnitř.

Integrovaná pracovní světla

Pracovní světla jsou integrována na vrchu kabiny a jsou chráněna před poškozením od větví stromů.

Skvělý výhled

Kombinace robustního rámu kabiny, vysokého postavení sedadla řidiče a vyřizlých dveří zajišťuje výjimečný výhled všemi směry.



Ovládací panel

Panel s ovladači je umístěn po pravé straně sedadla, abyste měli všechny potřebné ovladače na dosah ruky.

Barevně rozlišený displej a ovladače

Jednotlivé barevně rozlišené ikony na displeji Vám pomůžou sledovat výkon a stav traktoru jedním pohledem.

Systém sledování výkonu

Tento unikátní systém je neustále připraven Vám sdělit stav životních funkcí traktoru.

Vzduchově odpružené sedadlo

Toto volitelné sedadlo nabízí vysokou úroveň pohodlí a hladkou jízdu v každém terénu.

**Snažší nakládání**

Čelní vzpěra nakladače byla posunuta tak, aby byla zachována skvělá viditelnost při práci s nakladačem.

Nastavitelný volant

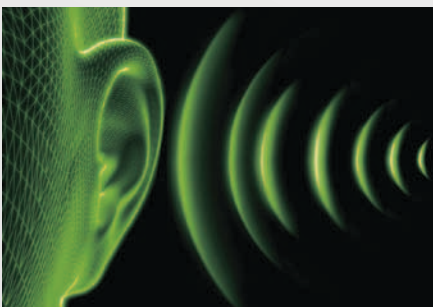
Polohu volantu lze nastavit tak, aby vyhovovala postavě řidiče.

Digitální rychloměr

Umožňuje přesně měřit rychlost např. při práci s postřikovačem

Joystick nakladače

Nakladač se snadno ovládá joystickem, který je umístěn v dosahu pravé ruky řidiče. Tři ovládací ventily pro efektivnější práci.

**Nízká úroveň hluku**

Užijte si tichého prostředí s 81 dB(A) u traktorů se středním šasi a s 79 dB(A) u traktorů s velkým šasi.

**Klimatizace**

Užijte si rychlou a efektivní klimatizaci v létě a účinné topení v zimě. Klimatizace je v základní výbavě všech modelů vyjma 1026R a řady 2020.

**Hydrostatická převodovka eHydro**

Ovládaná pedály Twin Touch se třemi rozsahy.

Čelní nakladač

Nakládejte a vykládejte s lehkostí

S čelními nakladači John Deere zvládnete lehce jakýkoliv úkol. Navíc je lze velmi snadno odpojit a připojit.

Užijte si vysoký výkon a efektivitu nakladačů se zpětnou funkcí pro rychlejší vysypání lžíce a zkrácení pracovního cyklu.



	1026R Nakladač H120	Řada 2R Nakladač 200CX	3036E Nakladač 305	Řada 3020 Nakladač 300CX	Řada 4020 Nakladač 400CX
Nosnost na otočném čepu (max. výška), kg Zdvihová kapacita: Otočný čep versus 500 mm vpředu: nosnost na otočném čepu je hrubým měřením nosnosti nakladače. Nosnost 500 mm před otočným čepem často lépe udává pracovní nosnost.	380	410	531	678	1081
Maximální výška zdvihu v otočném čepu, mm	1809	1993	2162	2571	2865
Dosah při maximální výšce, mm Zvedání a dosah: Zvažte, jak vysoko a daleko potřebujete dosáhnout. Potřebujete nakládat například na nákladní auto?	571	750	627	533	629
Síla na otočném čepu, kg Síla: Čím větší je síla, tím snadněji se plní lžíce.	825	1016	811	1470	1558
Rychlé cykly: Nakladače provádějí opakované úkony a úspora jedné či dvou sekund během každého cyklu může udělat hodně. Kromě rychlého zvedání, spouštění a vyklápění, přispějí k rychlosti cyklu rovněž úhly sklopení a naklopení zpět.					
Úhel sklopení, stupně	40	38	45	45	45
Úhel naklopení zpět, stupně	31,2	25	30	31	43
Zvedací doba, sekundy	4,0	3,19	2,78	3,57	3,68
Doba spuštění, sekundy	2,5	1,95	2,5	2,1	2,48
Doba pro vyklápění lžíce (rychlovýklop), sekundy	5,7	3,19	1,5	3,04	2,76
Doba pro naklopení lžíce zpět, sekundy	3,5	1,95	1,55	1,79	1,87

Řada 1



Řada 2R



Standardní traktor 3036E



Rychlopřipojitelný nakladač

Připojení a odpojení nakladače bez potřeby nářadí



1. Najed'te traktorem mezi ramena nakladače.



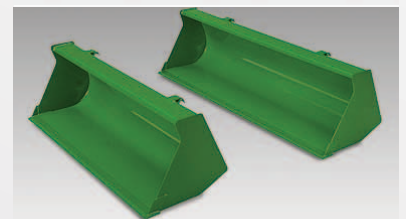
2. Nakladač se automaticky připojí k traktoru.



3. Skloňte se a připojte hydrauliku. Práce je hotová. Odpojování je stejně jednoduché.

Paralelogram – samovyvažování (pouze 400CX)

Mechanický samovyvažovací systém udržuje lžíci nakladače ve stejném náklonu a předchází tak nechtěným výsypům.



Řada 3020



Řada 4020



Žací ústrojí

Snižte čas potřebný na sečení

Naše rotační žací ústrojí jsou odolná, spolehlivá a mají funkci automatického připojování. Poháněná jsou vývodovým hřídelem traktoru, což jim zajišťuje maximální výkon pro sečení v těžkých podmínkách. V nabídce je několik šířek pracovního záběru, výhozů či sběracích systémů.



Žací ústrojí AutoConnect



Automaticky připojitelná žací ústrojí AutoConnect jsou snadno instalovatelná. Stačí je přejet a je hotovo.

Přejíždějte pomalu a čekejte na dvě kliknutí jak se připojí žací ústrojí a vývodový hřídel.

Zdvihněte žací ústrojí pomocí páky a jste připraveni vyrazit.

Výběr ž.ú. s bočním výhozem

	Auto Connect*			OnRamp*		Standard*
	54"	60"	72"	54"	62"	72"
1026R	●	●				
2025R				●	●	
2027R					●	
2032R					●	
3320		●	●			
3520		●	●			
3720		●	●			
4320						● **
4520						● **
4720						● **

* Není dostupné ve všech zemích



Žací ústrojí z oceli 7 Iron

Tato žací ústrojí jsou vyrobena z jednoho kusu kvalitní oceli 7 iron, což jim zajišťuje výjimečnou odolnost a životnost.

Sběrací systémy



Žací ústrojí AutoConnect

Žací ústrojí se automaticky připojí k vývodovému hřídeli.



Sběrací systém 580

Koš o objemu 600 nebo 850 litrů s výškovým zdvihem. Dostupný k modelu 1026R a modelům řady 2R.



Sběrací systém 345H

K dispozici s košem o objemu 800 nebo 1200 litrů umožňuje vyšší produktivitu. Výška výsypu 1,9 metru znamená, že trávu můžete vysypat rovnou na vlek či korbu nákladního automobilu. Dostupný k modelům řady 2R a 3020.

Příslušenství

Pneumatiky



Šíповé
Zemědělské pneumatiky pro nejlepší trakci.

1026R	2R	3036E	3020	4020
		•	•	•



Trávníkové
Vhodné pro sečení a aplikace, kde potřebujete být šetrní k trávníku.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•	•	•	•



Golfové
Nejlepší volba pro jízdu a práci na hladkém trávníku a golfových hřištích.

1026R	2R	3036E	3020	4020
			•	•



Industriální
Univerzální volba. Zajišťují dobrou trakci a jsou méně agresivní než šíповé pneumatiky.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•	•	•	•

Blatníky



Přední blatníky
Pomáhají chránit skla kabiny před nečistotami.

1026R	2R	3036E	3020	4020
			•	•



Prodlovení blatníků
Ochrňte sebe, traktor a kabinu od nečistot odlétajících od zadních kol.

1026R	2R	3036E	3020	4020
			•	•



Přední závaží
Zatížení čela traktoru je za pomoci těchto individuálních závaží velmi jednoduché.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•	•	•	•



Závaží do kol
Tyto závaží dotíží traktor při práci na kluzkém terénu, nebo při odklízení sněhu.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•	•	•	•

Hydraulika



Hydraulika
Vysoký tlak a průtok zajišťují vysoký výkon celého systému.

■ **Rozdělovací sada**
Tato sada umožňuje rozdělit průtok oleje aktivováním tlačítka a to ze 4 čelních přípojek pro nakladač ke 4 zadním přídavným přípojkám pro pohon nářadí.

■ **Zadní vývody hydrauliky**
Umožňuje využít hydraulikou poháněné a ovládané nářadí.

*Dostupnost pouze u některých typů strojů..

Čelní závěs



Čelní závěs s vývodovým hřídelem
Jednoduché řešení pro práci s čelním nářadím.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•		•	•



Závěs Quick Hitch s vývodovým hřídelem
Pro rychlou změnu nářadí.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•			



Zametací kartáč do závěsu Quick Hitch

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•			



Radlice do závěsu Quick Hitch

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•			

Zadní závěs



Tažná tyč
Homologovaná tažná tyč se třmeny.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•	•	•	•



Závěs pro ISO kouli
Použitelné pro vleky všech velikostí.

1026R	2R	3036E	3020	4020
	•		•	•

Sedadlo



Vzduchem odpružené sedadlo
Užijte si pohodlí i při jízdě po drsném terénu.

1026R	2R	3036E	3020	4020
			•	•

Zvukový signál



Zvukový signál při jízdě vzad
Z bezpečnostních důvodů je při couvání traktoru automaticky zapnuta zvuková signalizace.

1026R	2R	3036E	3020	4020
			•	•

Světla



Zadní pracovní světla
Pro práci s vzadu neseným nářadím.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•			•	•

Ochranný rám kapoty



Ochranný rám kapoty
Ochrání traktor před nečekanými nárazy.

1026R	2R	3036E	3020	4020
•	•	•	•	•



Specifikace	1026R	2025R	2027R	2032R	3036E
Motor	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Typ	vznětový tríválec	vznětový tríválec	vznětový tríválec	vznětový tríválec	vznětový tríválec Turbodmychadlo
Jmenovitý výkon kW (koní), 97/68/EC při ot/min	18,5 (25,2) @ 3200	17,9 (24) @ 3000	19,6 (26,7) @ 2600	23,1 (31,4) @ 2500	26,9 (36,6) @ 2500
Jmenovitý výkon kW (koní), ECE-R24 při ot/min	17,5 (23,8) @ 3200	16,9 (23,0) @ 3000	19,1 (26,0) @ 2600	22,4 (30,5) @ 2500	26,4 (35,9) @ 2500
Jmenovitý výkon PTO kW (koní)	13,4 (18)	13 (18)	15 (20)	17,5 (24)	22 (30)
Obsah válců, l.	1,115	1,1	1,3	1,6	1,5
Max krouticí moment, Nm @ ot/min	63,7 @ 1900	63 @ 1900	85 @ 1200	106 @ 1000	120 @ 1800
Jmenovité otáčky motoru (ot/min)	3200	3000	2600	2500	2600
Vzduchový filtr	Suchý	Suchý	Suchý	Suchý	Suchý s indikátorem zanesení
Objem palivové nádrže, l	21,2	23	27	27	24
Pohon					
Převodovka – manuální	není	není	není	není	není
Převodovka – hydrostatická	Hydro, pedály Twin Touch	Hydro, pedály Twin Touch	Hydro, pedály Twin Touch	Hydro, pedály Twin Touch	Hydro, pedály Twin Touch
Max. rychlost, km/h (mph)	14,6 (9,1)	20 (12,4)	22 (13,7)	22 (13,7)	24 (15)
Spojka					
– eHST	není	není	není	není	není
– PowrReverser	není	není	není	není	není
Brzdy	Mokré diskové	Mokré diskové	Mokré diskové	Mokré diskové	Mokré diskové
Řízení	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
Uzávěrka diferenciálu	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Pohon všech 4 kol	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Hydraulika					
Typ	Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum
Tlak, bar (kPa)	148 (14800)	167 (16700)	167 (16700)	167 (16700)	172 (17238)
Průtok, l/min	24	21,2	39,6	39,6	35,2
Pro pohon nářadí, l/min	13,2	12,7	18,8	18,8	20,2
Pro řízení, l/min	10,8	8,5	20,8	20,8	15
Třibodový závěs kat. 1	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Zdvihová kapacita					
– ve zdvihovém bodě, kg	525	650	650	650	
– 610 mm (24") za konci ramen, kg	309	522	522	522	615
Vývodový hřídel					
Typ	Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý
Umístění	Standardně zadní a středový volitelně čelní	Standardně zadní a středový volitelně čelní	Standardně zadní a středový volitelně čelní	Standardně zadní a středový volitelně čelní	Standardně zadní
Otáčky	540 zadní 2100 středový a čelní	540 zadní 2100 středový a čelní	540 zadní 2100 středový a čelní	540 zadní 2100 středový a čelní	540 zadní není
Spojka/brzda	Mokré diskové	Mokré diskové	Mokré diskové	Mokré diskové	Mokré diskové
Bezpečnost					
Ochranný rám ROPS/Kabina	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH
Bezpečnostní pohonný systém					
– brzda vývodového hřídele	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
– čidlo přítomnosti řidiče	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Rozměry					
Délka s třibodovým závěsem, mm	2846	2835	2835	2835	2820
Šířka, mm	1200	1295	1295 – 1360	1295 – 1360	1434
Rozvor, mm	1450	1600	1655	1655	1525
Výška					
– ochranný rám ROPS, mm	2280	2261 – 2304	2264 – 2279	2264 – 2279	2322
– Kabina, mm	1985	1891 – 1990	1998 – 2000	1998 – 2000	NA
Hmotnost					
bez náplní/s kabinou, kg	700 / 850	805 / 1005	915 / 1015	915 / 1015	1050
Max. přípustná, kg	1327	2000	2000	2000	2000
Zatížení přední nápravy, kg	612	880	880	880	800
Zatížení zadní nápravy, kg	715	1600	1600	1600	1200
Tažná kapacita, kg	1370	2000	2000	2000	2500
Pneumatiky					
Trávníkové					
– přední	18x8.5-10	23x8.5-12	24x8.5-14	24x8.5-14	27x8.50-15
– zadní	26x12-12	31x13.5-15	36x14-15	36x14-15	41x14-20
Golfové					
– přední	–	–	–	–	–
– zadní	–	–	–	–	–
Industriální					
– přední	18x8.5-10	23x8.50	23x8.50-12	23x8.50-12	25x5.50-14
– zadní	26x12-12	12-16.5	14-17.5	14-17.5	15-19.5
Industriální					
– přední	–	–	–	–	–
– zadní	–	–	–	–	–
Šípové					
– přední	–	–	–	–	7-14
– zadní	–	–	–	–	11.2-24

*U PowrReverseru volitelně



3320	3520	3720	4320	4520	4720
Yanmar	Yanmar	Yanmar	John Deere	John Deere	John Deere
vznětový tříválec	vznětový tříválec Turbodmychadlo	vznětový tříválec Turbodmychadlo/Mezichladič	vznětový čtyřválec Turbodmychadlo (integrovaný palivový systém)	vznětový čtyřválec Turbodmychadlo/Mezichladič (integrovaný palivový systém)	vznětový čtyřválec Turbodmychadlo/Mezichladič (integrovaný palivový systém)
24,2 (32,4) @ 2600	27,3 (37,1) @ 2600	32,8 (44,6) @ 2600	36 (48,9) @ 2400	45 (61,2) @ 2400	49 (66,6) @ 2400
23,1 (31,4) @ 2600	26,6 (36,2) @ 2600	32,4 (44,0) @ 2500	35,1 (47,7) @ 2400	43,7 (58,6) @ 2400	48,2 (64,6) @ 2400
19 (25)	23 (30)	26 (35)	29,8 (39,9)	38,8 (52)	41,8 (56,0)
1,6	1,5	1,5	2,44	2,44	2,44
107 @ 1200	116 @ 1400	137 @ 1560	180 @ 1440	224 @ 1440	245 @ 1440
2600	2600	2600	2400	2400	2400
Suchý s indikátorem zanesení	Suchý s indikátorem zanesení	Suchý s indikátorem zanesení	Suchý s indikátorem zanesení	Suchý s indikátorem zanesení	Suchý s indikátorem zanesení
Bez kabiny – 51	Bez kabiny – 51	Bez kabiny – 51	Bez kabiny – 55	Bez kabiny – 55	52
S kabinou – 45	S kabinou – 45	S kabinou – 45	S kabinou – 52	S kabinou – 52	
není	není	12x12 PowrReverser	není	12x12 PowrReverser	12x12 PowrReverser
Hydro, pedály Twin Touch	eHydro pedály Twin Touch	eHydro pedály Twin Touch	eHydro pedály Twin Touch	eHydro pedály Twin Touch	eHydro pedály Twin Touch
33 (20,5)	33 (20,5)	33 (20,5)	30 (18,6)	30 (18,6)	30 (18,6)
není	není	není	není	není	není
není	není	Mokrý disková	není	Mokrý disková	Mokrý disková
Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové
Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum	Otevřené centrum
172 (17238)	172 (17238)	172 (17238)	172 (17238)	172 (17238)	172 (17238)
52,5	52,5	52,5	64,6	64,6	64,6
32,5	32,5	32,5	45,3	45,3	46,3
20	20	20	19,3	19,3	19,3
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
1148	1148	1148	1423	1423	1423
999	999	999	1134	1134	1134
Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý	Nezávislý
Standardně zadní a středový*	Standardně zadní a středový*	Standardně zadní a středový*	Standardně zadní volitelně	Standardně zadní volitelně	Standardně zadní volitelně
volitelně čelní	volitelně čelní	volitelně čelní	středový	středový	středový
540 zadní	540 zadní	540 zadní	540 a 540E zadní	540 a 540E zadní	540 a 540E zadní
2100 středový a čelní	2100 středový a čelní	2100 středový a čelní	2100 středový	2100 středový	2100 středový
Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové	Mokrý diskové
Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH	Splňuje standardy ASAE, OSH
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
3230	3230	3230	3454	3454	3454
1323 – 1728	1323 – 1728	1323 – 1728	1667 – 2334	1667 – 2334	1667 – 2334
1727	1727	1727	1816	1816	1816
2332 – 2370	2332 – 2370	2332 – 2370	2372 – 2468	2372 – 2468	N/A
2257 – 2278	2257 – 2278	2257 – 2278	2323 – 2445	2323 – 2445	2323 – 2445
1400 / 1700	1400 / 1700	1400 / 1700	1680 / 1980	1680 / 1980	1680 / 1980
3180	3180	3180	4000	4000	4000
1450	1450	1450	1600	1600	1600
2000	2000	2000	2400	2400	2400
4000	4000	4000	5000	5000	5000
27x8.50-15 4PR	27x8.50-15 4PR	27x8.50-15 4PR	27x10.50-15 4PR	27x10.50-15 4PR	27x10.50-15 4PR
41x14.00-20 4PR	41x14.00-20 4PR	41x14.00-20 4PR	44x18.00-20 4PR	44x18.00-20 4PR	44x18.00-20 4PR
25/10.50LLX15 6PR	25/10.50LLX15 6PR	25/10.50LLX15 6PR	27x12LL-15 6PR	27x12LL-15 6PR	27x12LL-15 6PR
41LLx18-16.1 6PR	41LLx18-16.1 6PR	41LLx18-16.1 6PR	22.5LL-16.1 6PR	22.5LL-16.1 6PR	22.5LL-16.1 6PR
25x8.50-14 6PR	25x8.50-14 6PR	25x8.50-14 6PR	10.00-16.5 6PR	10.00-16.5 6PR	10.00-16.5 6PR
15.00-19.5 6PR	15.00-19.5 6PR	15.00-19.5 6PR	17.5L-24 8PR	17.5L-24 8PR	17.5L-24 8PR
27x8.5-15 6PR	27x8.5-15 6PR	27x8.5-15 6PR	–	–	–
43x16.00-20 4PR	43x16.00-20 4PR	43x16.00-20 4PR	–	–	–
7.00-14 6PR	7.00-14 6PR	7.00-14 6PR	8.00-16 6PR	8.00-16 6PR	8.00-16 6PR
11.2-24 6PR	11.2-24 6PR	11.2-24 6PR	13.6-28 4PR	13.6-28 4PR	13.6-28 4PR

Komunální specialisté

Traktory řady 5 s výkony od 40 do 74 kW
(55 až 100 koní)

Jestliže hledáte více výkonu, traktory řady 5 jsou všestranné stroje nabízející velké množství využití.

- 5E traktor bez kabiny vybaven tříválcovým vznětovým motorem John Deere PowerTech M o objemu 2,9 litru.
- 5G – tato řada nabízí velkou nabídku šířek od standardní 5G (2 m) až po 5GF (1,25 m – 1,5 m) a 5GV (1 m – 1,3 m).
- 5M – čtyřválcový motor John Deere PowerTech M o objemu 4,5 litru dodá až 100 koní.
- 5R – prémiová řada s celorámovou konstrukcí a luxusní kabinou.

Kontaktujte nejbližšího prodejce John Deere pro více informací a zkušební jízdu.



JOHN DEERE

Nejlépeší nákup je nákup na úvěr

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 popsanych v tomto dokumentu bez předchozího upozornění.

JohnDeere.com