



Traktory 6030 Premium o výkonu 74 až 114 kW (100 až 155 koní) (97/68 EC)
85 až 132 kW (115 až 180 koní) s navýšením výkonu IPM



Traktory řady 6030 Premium jsou univerzální, přesně podle vašich potřeb. Inovativní inteligentní řízení výkonu (Intelligent Power Management) zaručuje větší hospodárnost a vyšší výkon. Systémy navádění a polní dokumentace dnes dosahují vyšší přesnosti. Nové řešení kabiny s volitelnými panoramatickými dveřmi, zabezpečuje lepší pohodlí a ovládání.

Motory PowerTech Plus s inteligentním řízením výkonu poskytují v případě velkého zatížení při přepravě či při používání PTO až 18 kW (25 koní) navíc.

Inženýři společnosti John Deere se zaměřili na každý detail, od umístění ovládacích prvků po elektrické konektory, aby tak zajistili komfort a spolehlivost. A jaký je konečný výsledek? Traktor, který vás nezlame, dnes ani v budoucnosti.

Sedm modelů Premium*

6230P – 74 kW/85 kW (100 k/115 k)

6330P – 81 kW/92 kW (110 k/125 k)

6430P – 92 kW/103 kW (125 k/140 k)

6534P – 92 kW/107 kW (125 k/145 k)

6630P – 99 kW/114 kW (135 k/155 k)

6830P – 107 kW/125 kW (145 k/170 k)

6930P – 114 kW/132 kW (155 k/180 k)

* Výkon je udáván dle normy 97/68/EC při jmenovitých otáčkách a s navýšením výkonu v režimu Intelligent Power Management.

Na první pohled –

- Intelligent Power Management pro navýšení výkonu v případě potřeby
- Komfortní interiér kabiny
- Vyšší kvalita pro vyšší spolehlivost

PREMIUM TECHNIKA



Traktory řady 6030 Premium s výkonem 74 až 114 kW (100 až 155 koní)

Vyšší spolehlivost



Představujeme nový model 6534 Premium

Nový model traktoru 6534 Premium v sobě spojuje výkon a ekonomiku čtyřválcového motoru o objemu 4,5 l John Deere PowerTech Plus a konstrukci dlouhého, ocelového celorámového šasi pro splnění současných požadavků zákazníků.

Základem konstrukce je modulová koncepce John Deere, kdy se na bázi ověřeného motoru zrodil nový druh traktoru. Motor 4,5 l PowerTech Plus s výkonem až 145 koní* nabízí výborné výkonové parametry s nízkou spotřebou paliva. Nyní je uložen do dlouhého rámu a s nádrží paliva o objemu 250 litrů představuje řešení pro dlouhé pracovní dny, se silnou hydraulikou, velkým užitečným zatížením, a přitom s dobrou trakcí na poli a stabilitou v dopravě.

S modelem 6534 získáte velkou a zřetelnou výhodu v efektivitě provozu.

Nížší provozní náklady



Větší komfort



Obsah

Úvod	2-3
Koncept	4-5
Premium technika	6-7
Nízké provozní náklady	8-9
Precizní zemědělství	10-11
Motory John Deere PowerTech Plus	12-13
Volba převodovky	14-15
Interiér kabiny	16-17
Základní zpracování půdy	18-19
Setí	20-21
Postřikování	22-23
Dopravní práce	24-25
Sklizeň píce a slámy	26-27
Práce s čelním nakladačem	28-29
Technické údaje	30-31

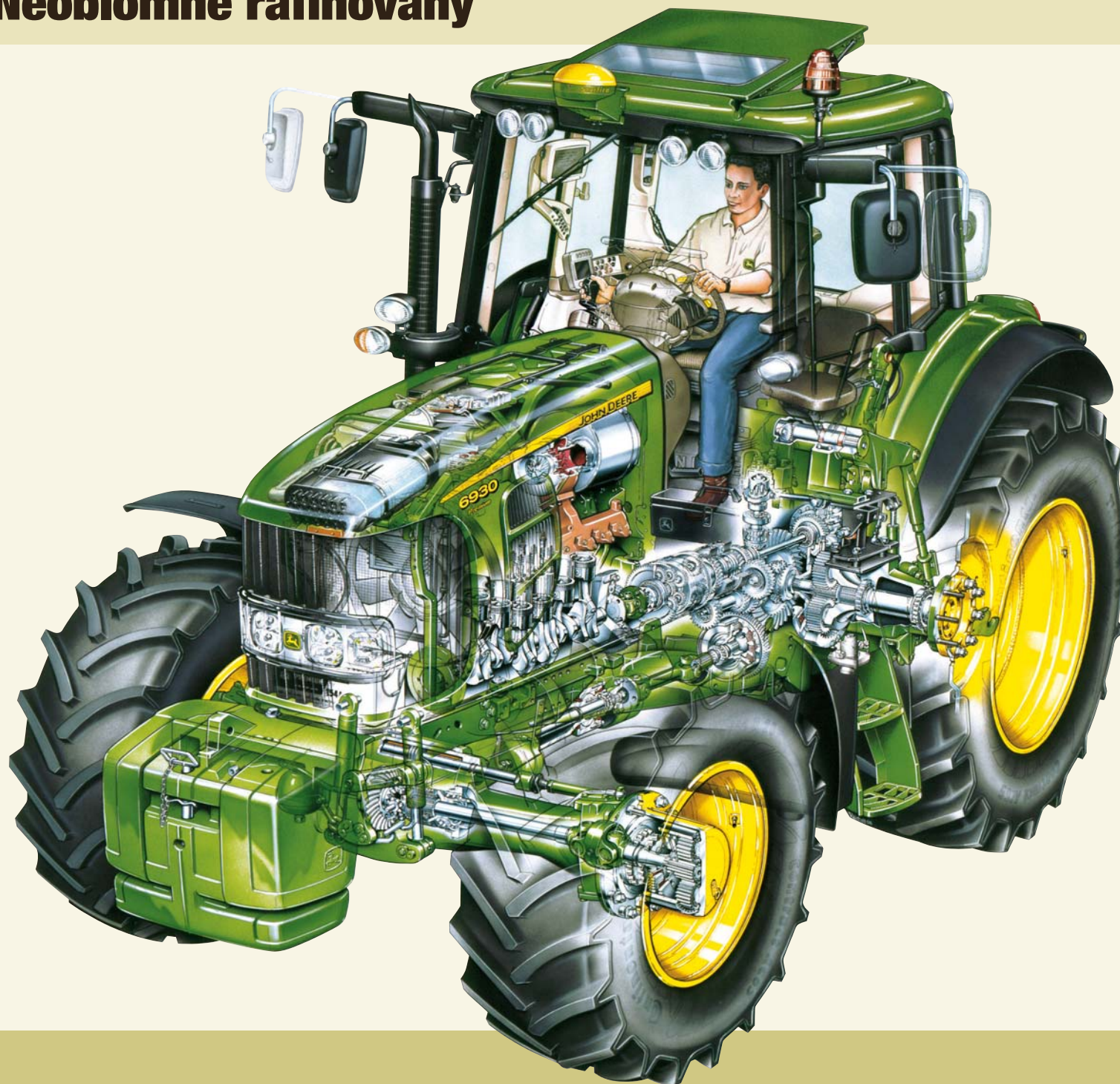
Co zlepšili inženýři John Deere u těchto traktorů?

Hledali inspiraci u leteckého a automobilového průmyslu, aby zkonstruovali stylový interiér kabiny, který oceníte ihned, jak do něho vstoupíte. Vyztužili komponenty, jako panhardskou tyč TLS Plus, a snížili tak nároky na údržbu.

Zaměřili se na ty nejmenší detaily, včetně elektrických konektorů, kabeláže a namáhaná místa v celém traktoru, čímž zvýšili bezpečnost a spolehlivost.

A jaký je konečný výsledek? Traktor, na který se můžete spolehnout jak na silnici, tak na poli.

Neoblomně rafinovaný



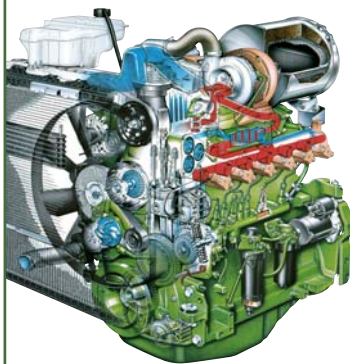
Na první pohled –

- Uspořádání kabiny s volitelnými panoramatickými dveřmi
- Motory PowerTech Plus
- Spojkové tlačítko na řadicí páce



Zlepšené pohodlí

- Ergonomické uspořádání kabiny a ovládacích prvků
- Ovládací panel CommandArm (dostupný u všech modelů) umožňuje pohodlné ovládání prsty
- Vynikající provedení a finální úprava snižuje hlučnost
- Příjemný strukturovaný povrch ovládacích prvků



Motor PowerTech Plus

- Konstrukce 4V-CR zvyšuje produktivitu a zlepšuje hospodárnost
- Intelligent Power Management v případě potřeby, při přepravě či práci s PTO, zabezpečí navýšení výkonu až o 18 kW (25 koní)



Rozšířený výhled

- Nižší profil ovládací konzole zabezpečí lepší výhled do stran a na nářadí
- Nízkoprofilové hydraulické ventily zaručují lepší výhled na závěs
- Palubní deska se nastavuje společně s volantem

Nový design

- Lepší čelní, kabinové a střešní osvětlení
- Moderně řešené průduchy v kapotě zároveň zabezpečují optimální chlazení
- Řadu 6030 Premium okamžitě poznáte podle tvaru kapoty a štítků



Ergonomické ovládání hydrauliky

- Ovládací prvky E-SCV dostupné s CommandArmem nebo bez něj
- Hydraulické ovládání horního táhla třibodového závěsu
- Výkon čerpadla hydrauliky 110 l/min



Komfort jízdy

- Hydraulicky odpružená kabina – vyšší úroveň pohodlí pro obsluhu
- Přední odpružená náprava Triple Link Suspension Plus (TLS) – znatelně lepší přenos tahového výkonu a vyšší bezpečnost při dopravě



John Deere tvrdě pracuje, aby dodával kvalitu a inovativní řešení, a to počínaje strojem, přes navigační systémy, až po dokumentační software a mnohem víc. Jde o jednotný systematický přístup, díky kterému se na nás mohou spolehnout producenti z celého světa.

Zkušenost John Deere



Na první pohled –

- *Inovativní, systémová konstrukce*
- *Každý traktor je podroben zkouškám v souladu se standardy kvality John Deere*
- *První jméno na světě v oblasti zemědělské techniky*



Přesné tolerance a vysoká specifikace se pak projeví v konečném provedení výrobku, který oceníte – především po dlouhém pracovním dni.

Nejmodernější konstrukce a výrobní postup zahrnují i tovární testování celého stroje. Traktory jsou podrobeny vyčerpávajícím zkouškám, zaručujících jejich výkon a vaši spokojenost.

John Deere konstruuje a vyrábí většinu svých komponent, čímž řídí jejich konečnou kvalitu. Například motory PowerTech Plus byly zkonstruovány a vyrobeny naší firmou, proto je mohou inženýři vyvíjet tak, aby splnily přísné požadavky kladené použitím v zemědělství.



Naše traktory řady 6030 Premium zaručují obojí – jak nízké provozní náklady, tak i vysokou spolehlivost, proto není divu, že producenti na celém světě označili značku John Deere jako jedničku v oblasti zemědělské techniky.

Nízké provozní náklady. Jelikož se ostatní vstupní náklady nesnižují, jistě oceníte, že jsme se zaměřili na snížení vašich nákladů na palivo, pneumatiky, filtry apod.

Vysoká spolehlivost. Využíváme moderní technologie, abychom zabezpečili vysokou spolehlivost stroje, s dlouhými intervaly údržby, velkým počtem bezúdržbových komponent, kvalitní konstrukcí, to vše se odrazí ve vyšší zůstatkové ceně.

Nižší náklady. Vyzkoušejte si traktor řady 6030 Premium a zjistíte, že je opravdu stejně snadné jej vlastnit, jako jej obsluhovat.

Na první pohled –

- Integrovaný přístup k zemědělské technice
- Nízké provozní a servisní náklady
- Jednoduchý proces nákupu stroje a plán údržby vám zpřehlední náklady

Jednoduché pořízení, jednoduchý provoz





Stroje a zařízení John Deere mají vysokou zůstatkovou hodnotu díky legendárně kvalitnímu provedení a konstrukci. Z vašeho nákupu se stane investice do provozu, nikoliv výdaj.

Díky mnohým bezúdržbovým komponentům a zjednodušené každodenní údržbě získáte více produktivního času pro práci na poli. Pro ještě větší duševní klid, pokud jde o čas a náklady, obraťte před nákupem stroje se svým zástupcem John Deere plány údržby.



Zvažujete-li nákup systému precizního zemědělství, informujte se o možnostech řešení od společnosti John Deere. Kompletní systém se skládá pouze z následujících komponent: Přijímač signálu ITC DGPS, který určuje vaši přesnou polohu na poli a displej GreenStar, který monitoruje, kontroluje a zaznamenává vaši práci na poli.

Můžete začít s naším základním systémem Parallel Tracking. Díky této jednoduché navigaci **snížíte vynechávky a přesahy** a každá vaše jízda bude přesnější. Pokud se rozhodnete postoupit dále, opět využijete komponenty, které vlastníte a pouze inovujete systém na hands-free navigaci AutoTrac. Toto plně automatické navádění nejen redukuje vynechávky a přesahy o více než 10%, ale hlavně **ušetříte čas, palivo a provozní náklady**. Pohodlnější a snadnější je také **otáčení na souvratích, protože** AutoTrac vás navede zpět do správného řádku.

Nejen navigace, která roste s vámi

Volby přesnosti signálu

- **SF1** – BEZPLATNÝ, s přesností mezi řádky ± 30 cm
- **SF2** – s přesností mezi řádky ± 10 cm
- **StarFire RTK** – kinematika v reálném čase s přesností ± 2 cm



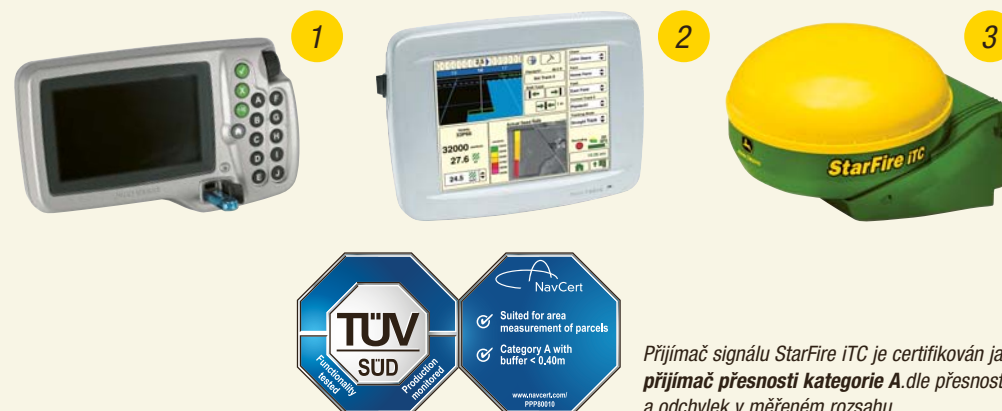


iGuide

Se systémem iGuide můžete nyní získat nejvyšší standard preciznosti. Toto řešení lze využít hlavně při setí, sázení a orbě. Bez ohledu na váš terén, iGuide stále udržuje nářadí v řádku. V těžkém terénu s bočním sklonem dochází k tomu, že nářadí vám ujíždí ze svahu dolů, následně vznikají mezery nebo přesahy, které snižují kvalitu vaší práce. Se systémem iGuide nyní traktor upravuje svoji dráhu tak, aby vyrovnával vybočení nářadí a poté záběry stroje navazují přesně na sebe.

Archivace a sběr dat

Využijte svůj traktor také jako zařízení, které je schopné **shromažďovat a využívat informace se systémem FieldDoc**. Pro toto použití potřebujete pouze přijímač StarFire iTC a monitor GreenStar 2600, FieldDoc vám zjednoduší sběr, archivaci a využití informací o hranicích pozemku, zpracování půdy, setí, hnojení, ochraně rostlin, či sklizni.



Přijímač signálu StarFire iTC je certifikován jako **přijímač přesnosti kategorie A** dle přesnosti a odchylek v měřeném rozsahu.

Základní komponenty systému GreenStar

- 1** Nový monitor **GreenStar 1800** je snadné nejen používat, ale rovněž i přenést ho do dalších strojů. Monitor GreenStar 1800 je také ISOBUS kompatibilní a můžete tedy pomocí něj ovládat i další stroje a nářadí s ISOBUS přípravou. Tento monitor je možné také používat pro navádění strojů, například s ATU 200, AutoTrac, Parallel Tracking nebo Sprayer Pro.
- 2** **4 v 1 – Displej GreenStar 2600** je vybaven čtyřmi základními funkcemi a poskytuje maximálně přesné informace. S tímto displejem můžete ovládat a kontrolovat systémy navádění, současně je ISOBUS kompatibilní a můžete jej využívat pro polní dokumentaci. Monitor vám také může sloužit jako výkonnostní monitor. S plně barevným dotykovým displejem GreenStar 2600 jste plně připraveni maximalizovat výkon svého stroje (minimalizujete překrytí nebo vynechávky a sledujete výkonnost), systém FieldDoc mapuje a archivuje vaši práci a připojené nářadí ovládáte díky ISOBUS připojení.
- 3** **Poziční přijímač StarFire iTC** vám slouží pro určení vaší přesné polohy pro všechny systémy navádění a mapování. Integrovaný modul pro terénní kompenzaci vždy koriguje výpočty a kompenzuje tak terénní nerovnosti a svahy.

JDLink

Pokud chcete řídit a kontrolovat váš vozový park, JDLink vám může pomoci z pohodlí vaší kanceláře sledovat nasazení, výkonnost, spotřebu a přesnou polohu. Dokonce lze zaznamenávat i chybové kódy a potřebu servisu.

Chytřejší výkon díky Intelligent Power Management

Motor PowerTech Plus s inteligentním řízením výkonu (Intelligent Power Management) vám díky své konstrukci 4V-CR vedle extra výkonu zaručí navýšení výkonu a velké převýšení točivého momentu.

Při tažení přívěsů o velké hmotnosti na poli či na silnici, při lisování na svazích, či při sečení, potřebujete maximální výkon, který vám poskytne Intelligent Power Management.

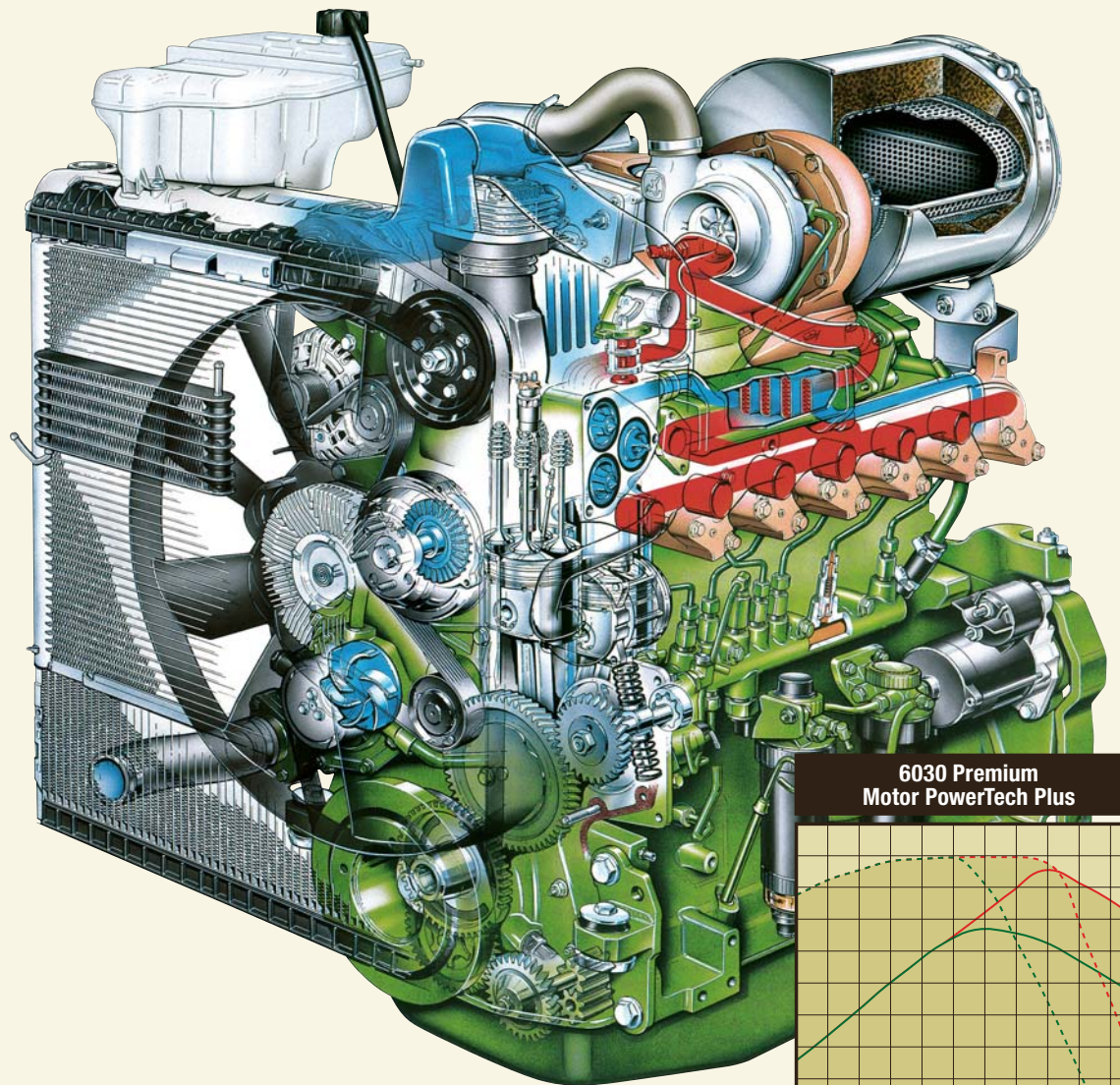
Naše motory jsou zároveň vybaveny technologiemi, jako je turbodmychadlo s proměnnou geometrií, recirkulace výfukových plynů a systém chlazení plnicího vzduchu, které zlepšují průběh točivého momentu a pružnost chodu motoru. Výsledkem této kombinace je lepší využití paliva při současném dodržení přísných emisních norem.

4-VÁLEC:
74 až 92 kW (100 až 125 koní)
při jmenovitých otáčkách
85 až 107 kW (115 až 145 koní) při jmenovitých
otáčkách s Intelligent Power Management

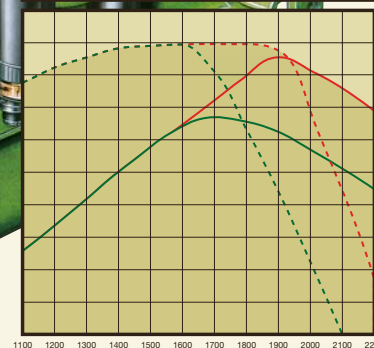
6-VÁLEC:
99 až 114 kW (135 až 155 koní)
při jmenovitých otáčkách
114 až 132 kW (155 až 180 koní) při jmenovitých
otáčkách s Intelligent Power Management

Na první pohled –

- Intelligent Power Management poskytuje navýšení výkonu během přepravy a při práci s PTO
- Konstrukce 4V-CR pro vysoký výkon a hospodárnost



6030 Premium
Motor PowerTech Plus



Otáčky motoru

Převýšení točivého momentu až 35 %
pomůže v náročných podmínkách.

- Točivý moment bez Intelligent Power Management
- Točivý moment s Intelligent Power Management
- Výkon motoru bez Intelligent Power Management
- Výkon motoru s Intelligent Power Management

Intelligent Power Management vám poskytne až 18 kW (25 koní) navýšeného výkonu, když jej potřebujete, např. při velkém zatížení během přepravy či během práce s PTO. Plus Extra výkon – až 7 % – je stále připravený pro velká zatížení při jakékoliv práci.

Přednosti motoru PowerTech Plus

- **Výkon, když jej potřebujete** – extravýkon až 7 %, plus Intelligent Power Management poskytující až o 18 kW (o 25 koní) více. Pořád máte výkon v rezervě.
- **Konstrukce 4V-CR** využívá čtyři ventily na válec a vysokotlaké vstřikování paliva CommonRail zajišťující rychlou reakci motoru na proměnné zatížení. Získáte lepší produktivitu a vyšší hospodárnost.
- **Turbodmychadlo s variabilní geometrií (VGT)** zaručuje vynikající točivý moment i při nízkých otáčkách, rychlou reakci motoru a zvýšenou hospodárnost paliva.
- **Recirkulace výfukových plynů (EGR)** – osvědčená technologie zvyšuje hospodárnost a snižuje emise.
- **Chladič plnicího vzduchu** se systémem chlazení pro přesné řízení teploty, vyšší výkon a hospodárnost.





Jednoduché, přesné řízení

V závislosti na použití stroje si můžete vybrat vhodnou převodovku. John Deere dodává přesné, snadno ovladatelné převodovky pro všechny aplikace.

Ať si vyberete pokrokovou bezstupňovou převodovku AutoPowr, osvědčenou převodovku PowerQuad Plus či AutoQuad Plus, vždy získáte vysoce účinnou převodovku, která vám pomůže optimalizovat vaši produktivitu na poli či na silnici.



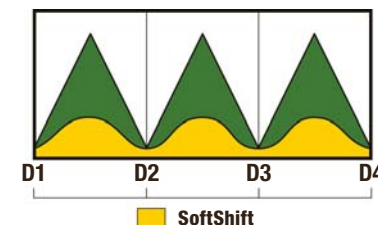
Nové ovládání převodovek PowerQuad a AutoQuad Plus umožňuje pohodlně za jízdy, pouhým zmáčknutím tlačítka, měnit zařazenou skupinu u převodovky.

Na první pohled –

- Volba ze tří převodovek: PowerQuad Plus, AutoQuad Plus a AutoPowr
- Všechny se pohodlně a snadno ovládají

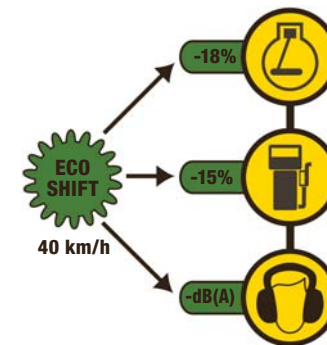


Převodovka PowerQuad Plus



Díky SoftShift dosáhnete i pod zatížením hladké změny převodu. Náš systém John Deere motor/převodovka integruje motor při řazení tím, že krátce a automaticky upraví otáčky motoru, čímž se dosáhne hladkého přeřazení. Ve standardu u převodovek PowerQuad Plus a AutoQuad Plus.

Převodovka AutoQuad Plus



EcoShift vám umožní využívat vysokých přepravních rychlostí s nízkými otáčkami motoru, čímž je dosaženo většího pohodlí obsluhy a snížené spotřeby paliva. Je dostupný u převodovky 40 K AutoQuad Plus.



Páka ovládání převodovky AutoPowr byla ergonomicky změněna, takže je pohodlnější a snadněji se ovládá. To je jen další příklad pozornosti věnované u těchto traktorů detailům.



Převodovka AutoPowr

Změna rychlosti neměla u traktorů nikdy tak snadné ovládání.

AutoPowr může řídit po několika minutách kdokoliv. Pomocí jediné páky můžete plynule měnit rychlost od 0 do 40 či 50 km/h. Není nutné používání spojky, a to ani pro zastavení traktoru. Můžete zvolit určitou pojezdovou rychlost a převodovka spolu s motorem udrží traktor v rovnováze díky spolehlivé, okamžité a automatické reakci na měnící se zatížení. Pro plynulý rozjezd můžete požit funkci PowerZero – to znamená rozjezd při zatížení na svahu bez couvnutí.



AutoPowr vám umožní doladit převod a výkon motoru dle vašich potřeb a pro dosažení optimální hospodárnosti a produktivity.

Premium technika

Hned při vstupu do kabiny traktoru 6030 Premium zjistíte, že se nejedná o traktor tak jak jej znáte. O jeho kvalitě vás přesvědčí konečná úprava a povrchy s jemným čalouněním.

Postupujte dále – nastavte si pneumaticky odpružené sedadlo. Upravte si polohu volantu sklopením či vysunutím (všimněte si, že se přístrojová deska a reverzor pohybují spolu s volantem). Nastavte požadovanou teplotu pro automatické řízení teploty. Použijte vestavěnou chladničku či vhodně umístěný držák lahví. V chladných dnech si zapněte vyhřívání sedačky. A to jsme ještě nezačali popisovat vylepšený výhled, ergonomické ovládací prvky, inovativní CommandCenter či výhody konzoly CommandArm.



Vstup do kabiny s novými panoramatickými dveřmi pro váš zlepšený výhled.



Zvolte ovládací prvky M-SCV (obr.vlevo), nebo E-SCV (obr.vpravo). Oboje jsou umístěny tak, aby bylo možné snadno ovládat a přesně seřadit pracovní nářadí.



- Přehledná přístrojová deska v automobilovém stylu se pohybuje s volantem, čímž se zachovává přehlednost a umístění ovládacích prvků vůči volantem.
- Pneumaticky odpružené sedadlo je základní výbavou, je možné si vybrat ze třech úrovní. Dva typy sedadel jsou vybaveny vyhříváním.
- Volba 100 mm odpružení kabiny snižuje vibrace, hluk a poskytuje tak větší pohodlí na poli i na silnici.
- Zdokonalený systém odhlučnění zabezpečuje vyšší úroveň komfortu i při delších pracovních dnech.

Na první pohled –

- Nové panoramatické dveře
- Konzola CommandCenter optimalizuje výkon traktoru
- Ovládací prvky ovladatelné dotykem prstu



• **Důležitá provozní data**, jako je pojezdová rychlost, otáčky motoru, množství paliva a hodnoty výkonnostního monitoru, jsou zobrazena přehledně na monitoru CommandCenter.

• **Další data lze sledovat díky CommandCenter** – nastavitelná rychlá tlačítka vás rychle přenesou k potřebným informacím.



• **Díky automatickému řízení teploty ClimaTrak** nastavíte teplotu a systém ji pak automaticky udržuje.



CommandCenter. Tento snadno ovladatelný terminál využívá barevný displej, pomocí kterého snadno optimalizujete chod traktoru.

- 1 **Díky rychlým tlačítkům** se v případě potřeby snadno přenesete k často seřizovaným funkcím, jako např. osvětlení či hydraulika.
- 2 **Nižší konzole na pravé straně zabezpečuje lepší výhled**, což oceníte především při sečení.
- 3 **Pro rychlý přehled sklopte či otočte CommandCenter.**
- 4 **Těsně uspořádané ovládací prvky na terminálu CommandCenter** pro snadné ovládání, rychlý přístup k otočnému selektoru, nastavení formou nabídky, tlačítka volba/vstup a tlačítko pro zrušení pro rychlou navigaci a ovládání funkcí traktoru a nářadí.

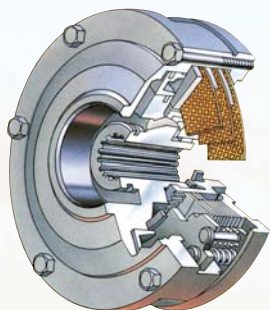
Základní zpracování půdy, jako je orba, si žádá velký tahový výkon a schopnost zvládnout měnící se půdní podmínky.

Naše traktory řady 6030 Premium poskytují výhody za všech podmínek. Robustní motory 4V-CR PowerTech Plus disponují vysokou úrovní točivého momentu a výkonu. Technologie čtyř ventilů na válec umožnila zvětšit rozsah pracovních otáček motoru.

Kombinace odpružené přední nápravy TLS Plus a optimální geometrie tříbodového závěsu zaručuje vysokou produktivitu i v nejtěžších pracovních podmínkách.

Vyzkoušejte si výkon ve všech podmínkách

Spolehlivá spojka PermaClutch II s větším průměrem kotoučů má dostatečnou plochu pro efektivní přenos výkonu. Vychlazený a filtrovaný olej je přiváděn do spojky při každém sepnutí. Tím je zabezpečeno chlazení spojky a nehrozí její přehřátí ani při častém používání. Funkce spojky je modulována tak, aby vždy došlo k hladkému a plynulému sepnutí.



Na první pohled –

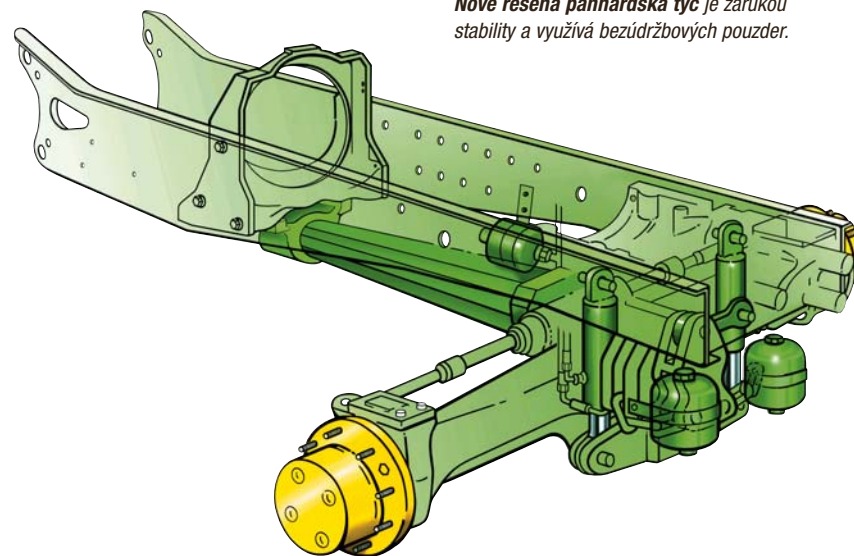
- Optimalizovaný tříbodový závěs s vyšší zdvihací silou
- Robustní TLS Plus zlepšuje přenos výkonu

Geometrie třibodového závěsu je ideální z hlediska výhodného vzájemného vztahu mezi táhly a nápravou TLS Plus. Celý traktor pracuje v součinnosti pro poskytnutí maximálního výkonu.



S nosností o síle až 84 kN můžete snadno zvedat nářadí o vysoké hmotnosti. Hydraulické ovládání táhla třetího bodu vám umožní snadno seřídit geometrii v souladu s použitým nářadím.

Nově řešená panhardská tyč je zárukou stability a využívá bezúdržbových pouzder.



Přední náprava **TLS Plus (Triple Link Suspension)** představuje skutečný systém odpružení, to znamená že přední kola kopírují terén. Systém hydraulicky absorbuje nárazy a nepřenáší je na rám a kabinu. Tak se zvětší tahový výkon. Navíc lze zvýšit provozní rychlost bez vlivu na úroveň komfortu. Zvolte si mezi třemi režimy: Auto, Max nebo Manuál.

- **Režim Auto** využívá snímače frekvence a polohy, dosahuje dynamického řízení za všech podmínek.
- **Režim Max** „zpevní“ odpružení přední nápravy pro práce vyžadující přesnost, jako je práce s čelním nakladačem, například při umísťování palety.
- **Režim Manuál** aktivuje plné manuální ovládání výšky přední nápravy například při připojení čelního závěží.

Vyzkoušejte si jedinečné pohodlí

V době setí je běžné, že vyjždíte na pole ještě před úsvitem a vrátíte se po západu slunce, přičemž se traktor zastaví jen za účelem výměny obsluhy. Traktor řady 6030 sice nemůže zastavit čas, ale může učinit dlouhé hodiny strávené v kabině příjemnější.

Například systém HMS Plus (Headland Management System) vám umožní provádět několik operací stiskem jediného ovladače.

Zvolte si ze dvou způsobů ovládání ventilů vnějších okruhů. Mechanicky ovládané M-SCV, nebo elektricky ovládané E-SCV. U ovládání typu E-SCV můžete také nastavovat průtok a čas komfortně z kabiny.

Navíc jsou tyto traktory kompatibilní s ISOBUS.



Na první pohled –

- HMS Plus sdružuje více funkcí prováděných na souvrati do jednoho tlačítka
- Tradičně umístěné páky ovládání hydraulických okruhů
- ISOBUS kompatibilní

Headland Management System



Produktivnější traktory, produktivnější obsluha díky systému HMS Plus (Headland Management System). Tento systém snižuje únavu obsluhy, zvláště na souvratích tím, že sekvencně sdruží více funkcí do jediného tlačítka. Stačí jednoduše nastavit zvednutí nářadí, vypnutí PTO a uzávěru diferenciálu, atd., a to vše prostřednictvím CommandCenter. Sekvenci začnete zvolením jednoho z rychlých tlačítek, nebo ji uvolněním tlačítka otočíte.



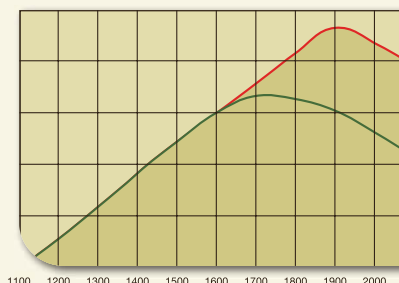
Ventily E-SCV jsou volitelné, jsou umístěné na konzole ovládané pravou rukou. Nebo si zvolíte konzoli CommandArm, která vám zabezpečí ještě větší pohodlí. Ovládání je jednoduché a spolehlivé.



Vzadu na blatníku umístěné ovládání ramen tříbodového závěsu a PTO. Nyní je možné také ovládání hydraulického okruhu.



Otočné blatníky předních kol jsou řešeny tak, aby co nejvíce chránily proti odletujícím zbytkům a zároveň umožňují ostřejší zatáčení.



Intelligent Power Management poskytuje při mobilních pracích s PTO až 18 kW (25 koní) navíc. Máte spoustu výkonu v rezervě pro těžké, mokré a svažitě terény.

— bez IPM
— s IPM

Vyzkoušejte si větší produktivitu

Pokud máte málo časového prostoru k péči o pěstované plodiny, zhodnoťte svůj čas pomocí traktoru řady 6030.

Intelligent Power Management vám dodá výkon při náročných operacích, jako je tažení návěsného postřikovače. Získáte až 18 kW (25 koní) navíc, díky kterým můžete zachovat konstantní pojezdovou rychlost i v těžkých podmínkách, např. při práci ve svahu.

Integrované systémy navádění, jako je Parallel Tracking a AutoTrac, vám pomáhají snižovat přesahy a optimálně využít čas strávený na poli. Díky volitelné, hydraulicky odpružené kabině dosáhnete v náročných terénech hladší jízdy a snížíte únavu obsluhy.

Na první pohled –

- Intelligent Power Management vám poskytne přídatný výkon pro mobilní aplikace s PTO
- Integrované naváděcí systémy zmenšují přesahy





Parallel Tracking a AutoTrac vám pomohou snížit náklady, přesahy a čas strávený na poli. Tato řešení jsou integrovanou součástí traktoru, jelikož jsou od firmy John Deere a nikoliv od externího dodavatele.



Vyjed'te za vhodných podmínek, dokonce i v noci. Světla umístěná na střeše a na sloupcích kabiny zlepšují viditelnost. Ještě lepší viditelnost vám zajistí volitelné xenonové osvětlení.



Velká palivová nádrž spolu s Intelligent Power Management a vysokotlakým vstřikováním paliva CommonRail se postarají o dlouhé pracovní dny.



Kompatibilita ISOBUS znamená, že můžete řídit veškerá nářadí ISOBUS. Funkce nářadí řídíte pomocí CommandCenter. Nastavení si usnadníte nastavením rychlého tlačítka.

Maximální zážitek z řízení

Naše traktory řady 6030 Premium patří i na pozemní komunikace a díky jejich výkonu a vybavení se stává přeprava snazší a s větším komfortem.

Intelligent Power Management vám poskytne až 25 dalších koní výkonu pro snazší dodržování pojezdové rychlosti. Kola a pneumatiky jsou v továrně vyváženy, tento systém dokonale sladí ráfek s pneumatikou a zabezpečí tak plynulou a klidnou jízdu i při vysokých pojezdových rychlostech.

Pro dopravu je možno stroj vybavit brzdami přední nápravy a vzduchovými brzdami přívěsu. Volitelná přední odpružená náprava TLS II a hydraulické odpružení kabiny navíc minimalizují vibrace a zabezpečují klidnou jízdu.

Na první pohled –

- Intelligent Power Management vám pro přepravu dodá až 18 kW (25 koní) navíc
- Vyvážená kola a odpružení pro hladkou jízdu





Snadný start a zastavení díky jedinečné výbavě převodovky AutoPowr. PowerZero vám umožní držet traktor při nulové jezdové rychlosti, a to i na svahu. Integrovaná výbava AutoClutch se sepne automaticky, jakmile sešlápnete pedál brzdy.



Přední náprava TLS Plus a hydraulické odpružení kabiny „vyhladí“ terén – dokonce i rozježděné cesty – a vy pak můžete jet rychleji, bezpečněji a s větším pohodlím.



***V případě potřeby univerzální.** Jedinečný závěs 6v1 vám umožní použít různé připojení, výškově stavitelný závěs, agrohák, pítón fix, nebo kouli K80. Nevadí, jaký používáte systém, tyto traktory se přizpůsobí.*

Když hrozí špatné počasí, musíte sklízet, aby zůstaly zachovány živiny a kvalita. Díky traktorům řady 6030 Premium budete o krok vpřed.

Intelligent Power Management vám dodá až 18 kW navíc, až je budete potřebovat. Například pro zachování pojezdové rychlosti na svazích nebo při lisování z hustých řádků.

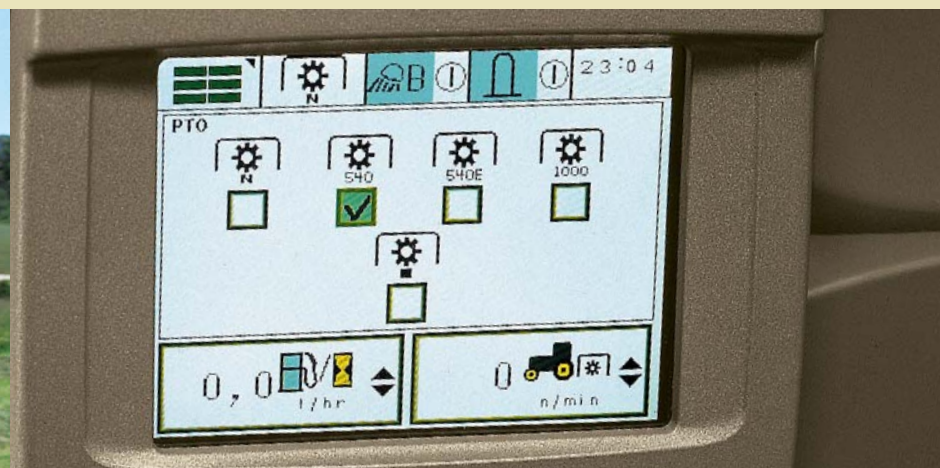
Navíc systém řazení otáček PTO, díky jednoduchému tlačítkovému ovládání nastavení otáček PTO, usnadní přechod mezi jednotlivými pracovními stroji.

I když všechno hoří, zažijte práci bez stresu



Na první pohled –

- Intelligent Power Management vám během lisování dodá zvýšený výkon
- Změna otáček PTO s tlačítkovým ovládaním usnadňuje výměnu pracovního stroje.



Systém změny nastavení otáček PTO s tlačítkovým ovládáním usnadňuje přechod mezi pracovními stroji. Pomocí CommandCenter si zvolíte provoz při otáčkách 540, 540E, nebo 1000 n/min. Pomocí rychlého tlačítka se okamžitě přenesete do obrazovky nastavení.



Když je nutné přemísťovat hmotu, jako siláž, krmivo nebo mrvu, získáte výhodu v podobě konstrukce traktorů řady 6030 Premium.

Mostový rám již léta spolehlivě chrání komponenty pohonu před namáháním. Spojka PermaClutch II je bezúdržbová.

Navíc, ovládací prvky, jako reverzor a joystick, jsou pro větší pohodlí obsluhy sdruženy. Hydraulická soustava s řízeným tlakem a průtokem zrychluje pracovní cyklus nakladače. Dále byl zlepšen výhled vpřed a výhled střechou.

Zažijte větší odolnost a univerzálnost



Na první pohled –

- Mostový rám, konstrukční koncept s dlouhou životností zabezpečuje mnoholetou službu
 - Standardní reverzor na levé straně, sdružené joysticky a větší výhled činí práce s nakladačem rychlejší a snadnější.

Kompatibilita traktoru a čelního nakladače

		6230	6330 6430	6534 6630 ^u	6830	6930
583	NSL	0*				
	MSL	900*				
	HSL	900*				
633	NSL	900	0			
	MSL	900	900			
	HSL	900	900			
653	NSL	900	900	0		
	MSL	1150	900	0		
	HSL	1150	900	0		
663	MSL			900		
683	NSL	900	900	0	0	
	MSL			1150	900	
	HSL			1150	900	
753	MSL					1150

Doporučené závaží do tříbodového závěsu

0	Kompatibilní bez závaží
900	Kompatibilní se závažím o hmotnosti 900 kg
1150	Kompatibilní se závažím o hmotnosti 1150 kg



NSL – Čelní nakladač bez vyrovnávání
MSL – Čelní nakladač s mechanickým paralelogramem
HSL – Čelní nakladač s hydraulickým paralelogramem

Poznámka: Pro detailní informace kontaktujte svého prodejce.



Nové volby střešního okna zabezpečují lepší výhled. Otevírají se směrem vzad, aby umožňovaly výhled i větrání. Západka se snadno ovládá, dále je možné okno vybavit posuvnou sluneční clonou.



Sdružený joystick usnadňuje obsluhu a neomezuje pohyb v kabině. Na vrchní části je vybaven ovladači pomocných hydraulických funkcí, pomocí kterých budete snadněji ovládat nářadí, např. drapák.



Díky reverzoru můžete rychle a snadno změnit směr. Reverzor je u převodovky AutoPowr vybaven polohou PowerZero, umožňující práci s traktorem při nulové rychlosti. Můžete přijet k hromadě kde chcete manipulovat a máte k dispozici stále plný výkon pro plné zatížení.

	6230	6330	6430	6534	6630	6830	6930
VÝKONY MOTORU							
Výkon při jmenovitých otáčkách (97/68 EC), kW (koní)	74 (100)	81 (110)	92 (125)	92 (125)	99 (135)	107 (145)	114 (155)
Maximální výkon (97/68 EC), kW (koní)	79 (107)	87 (118)	98 (134)	98 (134)	106 (144)	115 (156)	123 (167)
Výkon s navýšením Intelligent Power Management	85 (115)	92 (125)	103 (140)	107 (145)	114 (155)	125 (170)	132 (180)
Výkon při jm.otáčkách (ECE-R24), kW (koní)	70 (95)	77 (105)	88 (120)	88 (120)	95 (129)	103 (140)	110 (150)
Maximální výkon (ECE-R24), kW (koní)	75 (102)	83 (113)	95 (129)	95 (129)	102 (139)	110 (150)	119 (161)
Výkon s navýšením Intelligent Power Management ECE-R24	81 (110)	88 (120)	96 (131)	101 (138)	110 (150)	120 (163)	129 (175)
Maximální točivý moment, Nm	416	455	518	518	557	657	700
Rozsah otáček konstantního výkonu, otáček	600	600	600	600	600	550	550
Záloha točivého momentu, %	35	35	35	35	35	35	35
MOTOR							
Jmenovité otáčky, otáček	2300	2300	2300	2300	2300	2100	2100
Typ	řadový, PowerTech Plus, 4 ventily na válec, splňující emisní normu Stage III A						
Plnění	Turbo s proměnlivou geometrií, mezichladičem a systémem recirkulace spalin (EGR)						
Počet válců/zdvihový objem, cm ³	4/4530	4/4530	4/4530	4/4530	6/6780	6/6780	6/6780
Chlazení a pohon ventilátoru	Tepelně řízená viskózní spojka ventilátoru						
Systém vstřikování paliva	Vysokotlaký elektronicky řízený CommonRail						
Objem nádrže paliva, litrů	185	185	185	207/250	207/250	250/325	250/325
VOLITELNÉ PŘEVODOVKY							
PowerQuad Plus							
20/20 2,5 – 40 km/h	–	–	–	–	–	●	●
24/24 1,6 – 40 km/h	●	●	●	●	●	–	–
AutoQuad Plus							
20/20 2,5 – 40 km/h nebo 2,5 – 50 km/h	–	–	–	–	–	●	●
24/24 1,6 – 40 km/h	●	●	●	●	●	–	–
24/24 2,0 – 50 km/h	–	●	●	●	●	–	–
AutoQuad Plus ECO SHIFT							
20/20 2,5 – 40 km/h	–	–	–	–	–	●	●
24/24 2,0 – 40 km/h	●	●	●	●	●	–	–
AutoPowr							
50 m/h – 40 km/h nebo 50 km/h	–	●	●	●	●	●	●
Plazivé rychlosti (PowerQuad Plus, AutoQuad Plus a AutoQuad Plus EcoShift)	●	●	●	●	●	●	●

	6230	6330	6430	6534	6630	6830	6930
ZADNÍ VÝVODOVÝ HRÁDEL							
Typ	Vícemelová, olejem chlazená, elektrohydraulicky ovládaná spojka						
Jmen. otáčky 540/540E/1000 zadního: při otáčkách motoru	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	1995 / 1743 / 1995	1995 / 1743 / 1995
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA							
Maximální průtok (litrů)	71/110	71/110	71/110	71/110	71/110	71/110	71/110
Vnější hydraulické okruhy							
Maximální počet okruhů	4	4	4	4	4	4	4
ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS							
Typ	Elektronická regulace dolních táhel						
Maximální zdvihací síla, kN	49,8 / 57,2	57,2	57,2	64,6	72,4	75,2/84,3	75,2/84,3
PŘEDNÍ NÁPRAVA							
Odpružená TLS Plus	Hydro-pneumatické, stále aktivní, tříramenné zavěšení, samovyrovnávací						
Konstrukce	100 mm						
Dráha pružení	V oleji uložené brzdové kotouče, v nábojích předních kol						
Brzdy (volitelné)							
KABINA							
Typ	Kabina s úhlem výhledu 310°, sklopný a teleskopicky výsuvný sloupek řízení, odkládací přihrádky						
Hladina zvuku při zatížení, dB(A)	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
Ukazatelé	Před volantem a boční panel/CommandCenter						
SERVISNÍ INTERVALY A OBJEMY NÁPLNÍ							
Motorový olej, litrů/h.	16/500	16/500	16/500	16/500	19,5/500	19,5/500	19,5/500
Chladicí kapalina, litrů/h.	24/1500	24/1500	24/1500	24/1500	28/1500	28/1500	28/1500
Převodovka, koncové převody, hydraulika/s převod. AutoPowr	53/1500	53/62/1500	53/62/1500	53/62/1500	53/62/1500	56/66/1500	56/66/1500
ROZMĚRY A HMOTNOSTI							
Rozvor, mm	2400	2400	2400	2650	2650	2650	2650
Šířka x výška x délka, mm	2275 x 2714 x 4289	2275 x 2714 x 4289	2316 x 2742 x 4289	2316 x 2742 x 4289	2316 x 2742 x 4289	2382 x 2906 x 4758	2382 x 2906 x 4758
S pneumatikami vpředu / vzadu	14.9R24 a 16.9R38	14.9R24 a 16.9R38	16.9R24 a 18.4R38	420/70R28 a 18.4R38	420/70R28 a 18.4R38	16.9R28 a 20.8R38	16.9R28 a 20.8R38
Minimální pohotovostní hmotnost, kg	4390	4540	4750	4950	5230	5580	5880
Maximální přípustná hmotnost, kg	8000	9000	9000	9500	10000	10500	11000

Technické údaje a konstrukce mohou být bez předchozího upozornění změněny.

A když přijde na podporu na poli, nic se nevyrovná spolehlivosti vašeho prodejce John Deere. Ať už je to poprodejní servis, rychlost dodávek náhradních dílů, pravidelné seřizování, opravy, váš prodejce je zde, aby vám poskytl rychlý a dostupný servis, který je charakteristický pro firmu John Deere. To je pouze část našeho dlouhodobého závazku.

Dlouhá zelená řada –

nezáleží na vašich požadavcích na výkon, John Deere má produkty a služby, které pro úspěšný provoz potřebujete. Můžete si zvolit ze sedmi různých modelů řady Premium.

Na první pohled –

- Celosvětová síť prodejců zabezpečí podporu tam, kde ji potřebujete
- Jedinečný servis a dostupnost náhradních dílů.

Vyzkoušejte si partnerství zn. Premium



Nejlepší 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. „Zelená a žlutá schémata John Deere, symbol skákajícího jelena a název JOHN DEERE jsou ochranné známky společnosti Deere & Company.“

