



**Traktory řady 7030 o výkonu 185 až 215 koní (ECE-R24)
215 až 245 koní s Intelligent Power Management**



JOHN DEERE

Na poli prověřen, na dopravu

Traktory řady 7030, spolehlivý výkon na poli i na silnici. Díky výběru převodovek můžete optimalizovat svůj výkon v jakýkoliv podmínkách. Motory John Deere PowerTech Plus o objemu 6,8 l zajišťují vysoký točivý moment a nižší spotřebu paliva. Díky systému Intelligent Power Management získáte navíc až 30 koní, využitelných při přepravě či práci s PTO. Náklady snížíte i díky integrovanému systému navádění a dokumentace.

Kabina je vybavena ergonomicky umístěnými ovládacími prvky, usnadňujícími ovládání a zvyšujícími přesnost. Robustní a tvarovaný rám je zárukou vynikající manérovatelnosti, spolehlivosti a životnosti.

Řada 7030 – 3 modely

Traktor 7730	185 koní (136 kW)
Traktor 7830	200 koní (147 kW)
Traktor 7930	215 koní (158 kW)

Dle ECE-R24



Na první pohled –

- Vyšší výkon pro ještě větší univerzálnost
- Intelligent Power Management, 30 koní navíc během přepravy a práce s PTO

Vyzkoušejte si plný výkon traktorů řady 7030 – 185 až 215 koní

připraven.

Vynikající spolehlivost

- Mostový rám snižuje zatížení jednotlivých uzlů pohonu a prodlužuje životnost
- Bezúdržbové komponenty snižují náklady na provoz
- Osvědčená technologie motorů John Deere PowerTech



Nižší provozní náklady

- Motor John Deere PowerTech Plus o objemu 6,8 l používají inovativní technologie zajišťující hospodámý provoz
- Účinnější pohon snižuje spotřebu paliva
- Integrovaná řešení navádění a dokumentace zlepšují provoz a tím snižují náklady



Lepší návratnost

- Dobrý poměr mezi výkonem a hmotností pro větší univerzálnost
- Zvýšený komfort obsluhy snižuje únavu a zvyšuje produktivitu
- Moderní a kvalitní konstrukce zvyšují spolu s volitelnou výbavou zůstatkovou hodnotu stroje



Obsah

Úvod	2-3
Motor John Deere PowerTech Plus	4-5
Volba převodovky	6-7
Kabina a komfort obsluhy	8-9
Precizní zemědělství	10-11
Na poli prověřená řešení	12-13
Na dopravu připraven	14
Technické údaje	15
Prodejní podpora	16

Technologie budoucnosti pro použití v současnosti

Inženýři firmy John Deere se zavázali, že navrhnu nejpokrokovější technologii traktorového motoru. Motory PowerTech Plus jsou ideálním řešením pro traktory s poměrem hmotnosti a výkonu, jaký mají traktory řady 7030. Intelligent Power Management vám během přepravy a práce s PTO poskytne navíc až 30 koní. Hospodárné motory o obsahu 6,8 l jsou vybaveny 4 ventily na válec, vysokotlakým vstřikováním CommonRail. Motory s výborným průběhem točivého momentu a nízkou spotřebou paliva.

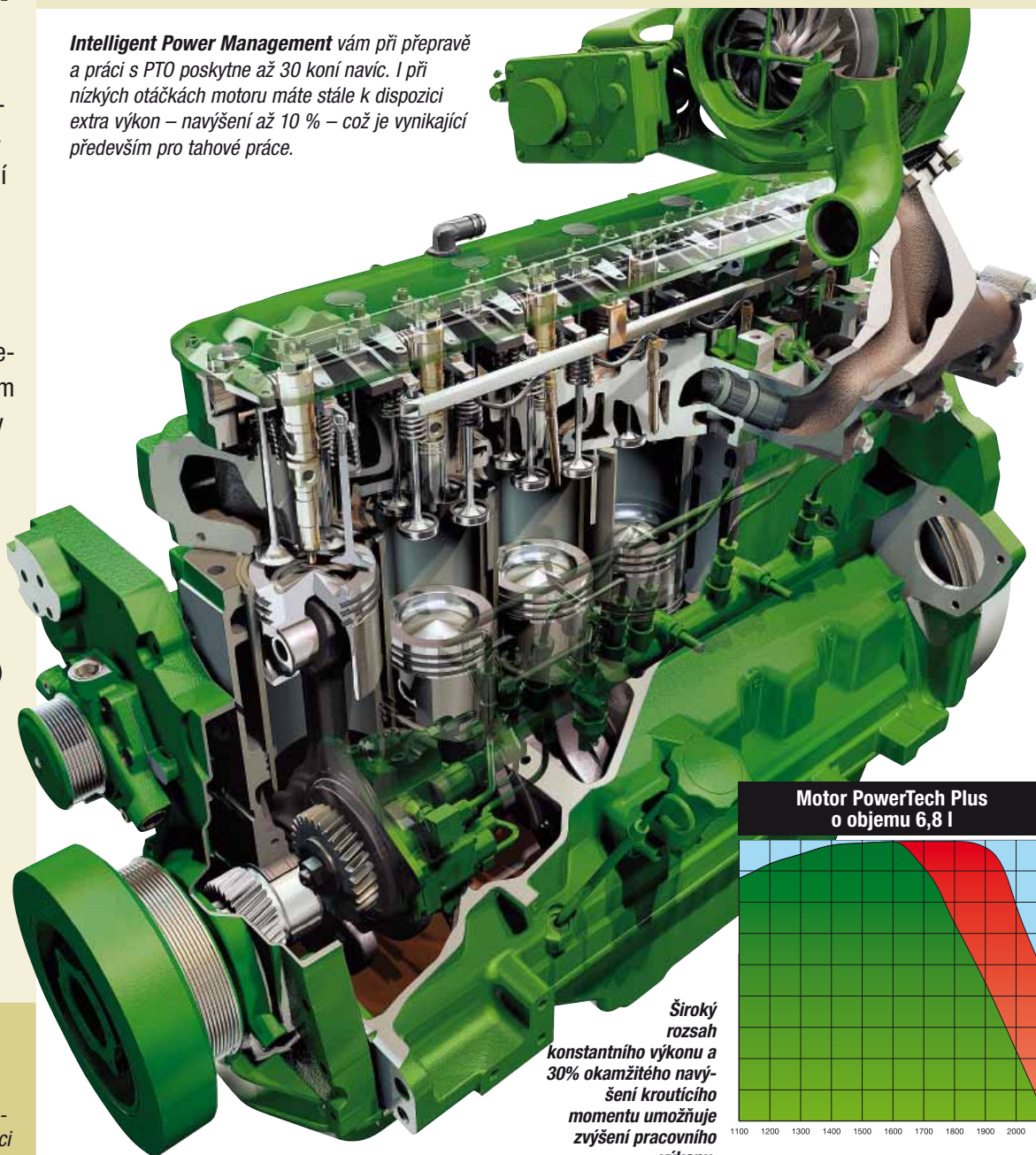
Tato konstrukce 4V-CR vám umožní zvýšit produktivitu. Další nové technologie, jako turbodmychadlo s variabilní geometrií (VGT) a recirkulace výfukových plynů (EGR), ještě zlepšují reakci na změny zatížení a hospodárnost.

185 až 215 koní jmenovitého výkonu (ECE-R24)

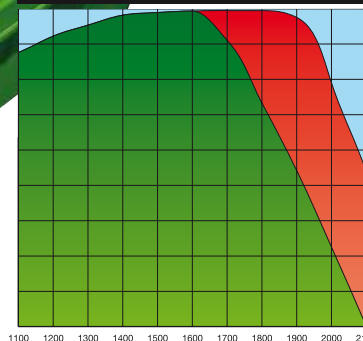
Na první pohled –

- Vysoký poměr mezi výkonem a hmotností s novými motory 6,8 l pro hospodárny provoz
- Pokrokové technologie, jako např. konstrukce 4V- CR, VGT a EGR zlepšují reakci na změny zatížení a hospodárnost

Intelligent Power Management vám při přepravě a práci s PTO poskytne až 30 koní navíc. I při nízkých otáčkách motoru máte stále k dispozici extra výkon – navýšení až 10 % – což je vynikající především pro tahové práce.



**Motor PowerTech Plus
o objemu 6,8 l**



Široký rozsah konstantního výkonu a 30% okamžitého navýšení krouticího momentu umožňuje zvýšení pracovního výkonu.

Výhody motoru PowerTech Plus

- **Výkon, kdy jej potřebujete** – extra až 10 % při nižších otáčkách motoru, navíc Intelligent Power Management poskytující až 30 koní navíc. Máte neustále výkon v rezervě.
- **Konstrukce 4V-CR** využívá čtyři ventily na válec a vysokotlaké vstřikování paliva CommonRail, čímž zajišťuje okamžitou reakci na měnící se podmínky zatížení. Dosáhnete vyšší produktivity a lepší hospodárnosti.
- **Nejmodernější technologie pro motory PowerTech Plus**
 - **Turbodmychadlo s variabilní geometrií (VGT)** zaručuje vynikající točivý moment při nízkých otáčkách, rychlejší reakci motoru na zatížení a lepší hospodárnost.
 - **Recirkulace výfukových plynů (EGR)** – technologie osvědčená u silničních vozidel snižující emise.
- **Chlazení plnicího vzduchu a pohon ventilátoru „vistronic“** zvyšují výkon a účinnost motoru.



Traktory řady 7030 zaručují velmi vysoký poměr mezi výkonem a hmotností. Navíc vám Intelligent Power Management poskytne až 30 koní navíc pro větší zrychlení při zatížení a vyšší schopnost udržet konstantní otáčky. Pro práci na poli je i nadále pro náročné tahové práce zajištěno takové rozložení hmotnosti, že není nutné přidávat mnoho přídavných závaží. Při pracích s PTO, jako je setí, je možno díky navýšení výkonu dosahovat i v nerovných terénech vyšší produktivity. Lepší poměr mezi výkonem a hmotností je zároveň výhodný z agronomického hlediska, neboť se při přípravě půdy minimalizuje utužování půdy.



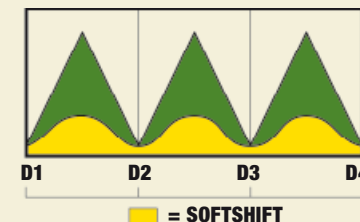
Ovládání. Jednoduchost. Přesnost. Účinnost.

Díky výběru ze tří převodovek se nemusíte cítit nijak omezováni, můžete si vybrat převodovku dle svých potřeb.

Zvolte si pokrokovou převodovku AutoPowr s bezstupňovou volbou rychlostí od 0,05 do 50 km/h, nebo osvědčenou, hospodárnou převodovku PowerQuad Plus, nebo AutoQuad Plus s ECO SHIFT. Získáte převodovku, díky které můžete optimalizovat svoji produktivitu. Navíc se tyto převodovky snadno ovládají a i nezkušený řidič tak brzy dosáhne vysoké produktivity.



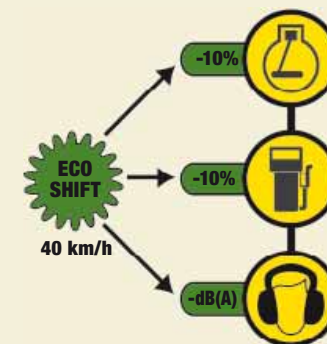
Převodovka PowerQuad Plus



Díky SoftShift docílíte hladkého a jemného přechodu pod zatížením.

Společné řízení motor/převodovka John Deere integruje motor do průběhu řazení a dočasně a automaticky upraví dodávku paliva tak, aby se dosáhlo hladkého řazení. To je standardní výbava převodovek PowerQuad Plus a AutoQuad Plus.

Převodovka AutoQuad Plus



Díky systému ECO SHIFT můžete jezdit ve vysokých jezdových rychlostech při nízkých otáčkách, čímž ušetříte až 15 % paliva a snížíte hluk. Tato funkce je dostupná u převodovky AutoQuad Plus 40 km/h.

Na první pohled –

- Výběr ze tří převodovek, pro pokrytí vašich speciálních požadavků: PowerQuad Plus, AutoQuad Plus a AutoPowr
- Všechny se jednoduše ovládají



Převodovka AutoPowr umožňuje nastavit vždy nejvhodnější převodový poměr podle vašich potřeb pro dosažení optimální hospodárnosti a výkonu.



Převodovka AutoPowr

Traktorové převodovky nikdy nebyly tak snadné na ovládání. S převodovkou AutoPowr může po několika sekundách jezdit kdokoli. Pomocí jediné páky se hladce mění rychlost od 0 do 40 či 50 km/h. Ani při zastavování není vůbec nutné použít spojku. Můžete si navolit jakoukoliv rychlost a motor ve spolupráci s převodovkou vám tuto rychlost automaticky a bez obav zachová, a to i při měnících se podmínkách zatížení.

A díky funkci John Deere PowerZero se můžete s traktorem pod plným zatížením plynule rozjet ve svahu bez použití spojkového a brzdového pedálu.



Páka regulace rychlosti byla u převodovky AutoPowr upravena do ergonomické podoby pro větší pohodlí a snadnější ovládání.

Díky sedadlu traktoru řady 7030 zažijete bezkonkurenční komfort.

Kabina CommandView je prostorná a vzdušná. Ovládací prvky jsou ergonomicky umístěné, snadno se ovládají a umožňují tak dosáhnout vysoké produktivity. K tomu přidejte jednoduchost konzoly CommandARM a získáte nejjednodušší traktor na ovládání. Otáčky, dodávka paliva, hydraulika, závěs a PTO, všechny tyto funkce se ovládají snadno a dotechem prstu. Volitelné sedadlo ActiveSeat nabízí hladkou a pohodlnou jízdu nepřekonatelné kvality.

Tato kabina je navíc opatřena pohlcovači hluku a je tak s 71,5 dB(A) jednou z nejtišších. Kabina John Deere zaručuje snadné a pohodlné ovládání.

Na první pohled –

- Široká, prostorná kabina se spoustou úložného prostoru a vhodně umístěnými ovládacími prvky.
- Vynikající výhled do všech stran.
- Finální úprava povrchu a materiály vysoké kvality.

Perfektní výhled a nízká hlučnost. Vynikající ovládání a



Prostor kabiny se zvětšil díky elektricky ovládané ruční brzdě.

Sklopný volant s možností uložení nastavení usnadňuje nástup a výstup z kabiny.

Prostorná kabina a dokonalá ventilace nabízejí během dlouhých dnů pohodlné pracovní prostředí.

komfort.



Pohlcovače hluku absorbují zvukové vlny a tím vytvářejí klidnější prostředí pro Vaši práci.



Volitelné automatické řízení teploty ClimaTrack vám umožní nastavit teplotu, kterou bude systém automaticky udržovat.



Jedinečné odpružení sedadla ActiveSeat, exkluzivita firmy John Deere zaručuje tu nejhladší jízdu. Aktivně omezuje vertikální pohyb. Můžete zvolit textilní nebo kožený potah.



Displej GreenStar 2600 je ISO kompatibilní. Můžete si zvolit dotykové či tlačítkové ovládání.



Vzhledný, úzký profil kapoty zaručuje ze sedadla obsluhy perfektní výhled.



Konzola CommandARM od firmy John Deere určená pro převodovku AutoPowr umožňuje ovládání důležitých funkcí traktoru pouze dotykem prstu.



Další čtyři střešní světla zlepšují viditelnost. Navíc je traktor možno vybavit předními a zadními xenonovými světly.

Skutečná integrace s celou řadou produktů a řešení AMS vám pomůže snížit náklady. Díky konfigurovatelnému displeji GreenStar 2600 můžete mít vše – navádění, dokumentaci, ISO kompatibilitu, výkonnostní monitor – jeden displej nahradí všechny monitory a ovládání jednotlivých nářadí. Budte připraveni na budoucnost díky integrovaným dokumentačním funkcím. Data lze mezi traktorem a PC snadno přenášet a sledovat tak průběh polních prací. Díky řešením AG Management od firmy John Deere můžete provádět chytřejší rozhodnutí.

Na první pohled –

- *Integrované řešení navádění, monitoru výkonu, ovládání ISO a dokumentace*
- *Snadný přenos dat pro hloubkovou analýzu jednotlivých polí*

Agronomický a obchodní management sloučený do



Poziční přijímač StarFire ITC s integrovanou terénní kompenzací upravuje všechny poziční výpočty pro vyrovnání terénů a svahů.

NAVÁDĚNÍ

Výhody systému Parallel Tracking

- Snižuje přesahy
- Zvyšuje účinnost – šetří čas, chemické prostředky a palivo
- Upravuje satelitní odchylku a dosahuje tak vyšší přesnosti
- Použitelný u většiny strojů s výstupem 12 V
- Použitelný pro rovné i obloukové jízdy se všemi třemi volbami signálů (SF1, SF2 a RTK)

Výhody systému AutoTrac

- Šetří peníze, snižuje spotřebu paliva
- Zvyšuje provozní rychlost na poli
- Pomáhá zvyšovat výnosy díky přesnějšímu setí a aplikaci hnojiv a postřiků
- Zvyšuje výkonnost díky maximální šířce záběru nářadí
- Zvyšuje pohodlí obsluhy
- Použitelný pro rovné i obloukové jízdy se všemi třemi volbami signálů (SF1, SF2 a RTK)



Výhody RTK systému

- Nejpreciznější naváděcí systém
- Opakovatelnost
- Snižuje vstupní náklady a významně zvyšuje výkonnost
- Zvyšuje pohodlí obsluhy
- Rychlý příjem signálu
- Funkce RTK-X od firmy John Deere pro práci okolo překážek



Originální systém GreenStar je dostupnou volbou pro navádění a dokumentační aplikace.

Volby přesnosti signálu

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

Poznámka: SF1 a SF2: 15 minut mezi následujícími jízdy, asi 95 % času.
RTK: ± 2 cm do 10 km od základny a 68 % času.

DOKUMENTACE

Provozní vylepšení, opatření Quality Assurance a trasabilita, to je jen několik z mnoha důvodů, proč se precizní zemědělství na mnoha farmách stává samozřejmostí. Řešení Ag Management Solutions (AMS) od firmy John Deere představují zdroj pro vaše dokumentační potřeby a jsou plně integrovány do displejů GreenStar.

FieldDoc je vaším polním spojencem pro chytřejší rozhodování, neboť vám umožní snadno stáhnout a prohlédnout data týkající se hranic polí, orby, výsevu, aplikace hnojiv a chemických postřiků, včetně podmínek, odrůd, dávek, obsluhy a mnohem více.

Náš software vám pomáhá využít objemná data pro zvýšení výkonu a efektivity. Můžete ho použít pro uchování záznamů, výpočet výnosů, zisku, rentability, vytvořit si mapy, analyzovat polní výnosy a objevit místa, která lze vylepšit.

A to nejlepší je, že tato dokumentační řešení pracují se všemi běžnými produkty John Deere, tj. postřikovači, kombajny a dalšími stroji. Tento software se snadno používá a poskytuje kompletní přehled bez nutnosti data importovat či exportovat do dalších programů.



Dva konfigurovatelné barevné displeje GreenStar jsou dostupné s dotykovým či tlačítkovým ovládáním. S displejem GreenStar 2600 je váš traktor řady 7030 plně připraven na optimalizaci výkonu stroje (naváděcí aplikace a výkonnostní monitor), dokumentaci všech důležitých úkolů elektronickou cestou (FieldDoc) a řízení nářadí kompatibilních s ISOBUS. Displej GreenStar 1800 je možno využít jako náhradu za monitory jednotlivých nářadí, což snižuje náklady. Je připraven pro ISOBUS, Parallel Tracking a obsahuje základní softwarové programy polní dokumentace.

Díky na poli prověřeným traktorům řady 7030 dosáhnete vysokého tahového výkonu za všech podmínek.

Traktor s výkonem pro zdolání obtížných a měnících se polních podmínek, má navíc díky mostovému rámu ideální rozložení hmotnosti. Odpružení Triple Link Suspension (TLS) pak zaručuje větší tahový výkon díky lepšímu kontaktu s povrchem terénu. Největší pneumatiky, skupiny 43 / 48, lze použít se všemi typy převodovek.

Na první pohled –

- Ideální rozložení hmotnosti a nový motor pro maximální tahový výkon
- TLS 3 nabízí větší výkon a pohodlí
- Výkonná hydraulika zvyšuje produktivitu

Více provedené práce na konci každého dne

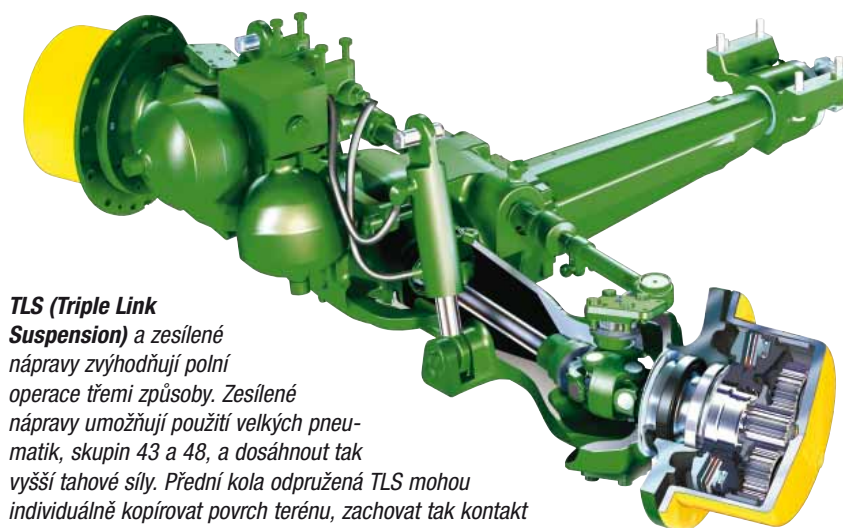




Implement Management System (IMS) – je výbavou, kterou jistě ocení každá obsluha.

IMS lze nastavit pro simultánní provedení několika funkcí (celkem až 20) – a to stiskem jediného tlačítka.

IMS zvyšuje účinnost a produktivitu, navíc minimalizuje únavu obsluhy. A díky zjednodušení komplexní sekvence při otáčení umožňuje zvýšit produktivitu a rychlost i méně zkušené obsluze.



TLS (Triple Link Suspension) a zesílené nápravy zvýhodňují polní operace třemi způsoby. Zesílené nápravy umožňují použití velkých pneumatik, skupin 43 a 48, a dosáhnout tak vyšší tahové síly. Přední kola odpružená TLS mohou individuálně kopírovat povrch terénu, zachovat tak kontakt a plně využít tahový výkon traktoru. Volitelný 100% mechanický uzávěr diferenciálu na přední nápravě omezuje při těžké práci prokluz. Navíc je zde hydraulická absorpce rázů, která zvyšuje komfort při vyšších jezdových rychlostech.



Ovládací prvky kompatibilní s ISO umožňují snadno ovládat nářadí a dosáhnout tak vyšší produktivity.



Nové hydraulické čerpadlo s průtokem 174 l/min vám zajistí větší výkon na poli. Dále existují jako příslušenství sady a připojení pro rotační hydromotory.



U ventilů vnějšího okruhu si můžete zvolit mechanické nebo elektrohydraulické ovládací prvky. E-SCV umožňují snadné a přesné řízení až sedmi ventilů SCV, které lze rovněž integrovat do systému Implement Management.



Upravte si průtoky a časy jednotlivých okruhů podle svých potřeb. Optimalizujte výkon nářadí a usnadněte si operace pro dosažení menší časové náročnosti.

Traktory řady 7030 vám zajistí potřebný výkon, pohodlí a produktivitu jak při dopravě, tak při sklizni píce. Sečení při vysokých pojezdových rychlostech je možné díky Intelligent Power Management a integrovanému přednímu závěsu s PTO.

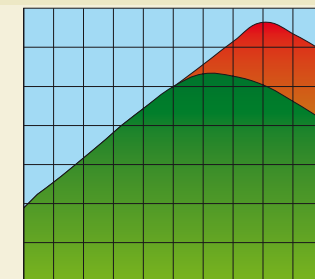
Tato neobyčejná univerzálnost je využitelná po celý rok. Snadná změna otáček PTO a jednoduché ovládací prvky usnadňují výměnu nářadí. Díky hydraulické soustavě se systémem řízení LS s max. průtokem až 174 l/min a až sedmi ventily SCV máte možnost pracovat s více nářadími najednou.

Na první pohled –

- Hydraulika o velké kapacitě pro optimální výkon nářadí
- Intelligent Power Management pro větší výkon při práci s PTO

Větší univerzálnost pro rychlejší návratnost

Integrovaný přední závěs a naváděcí systémy zvyšují produktivitu během sečení, neboť můžete využít plný záběr nářadí.



Intelligent Power Management vám v případě potřeby při dopravě s nejtěžšími návěsy a práci s PTO dodá až 30 koní navíc.



Pro dosažení nejvyšší produktivity a kvality práce si můžete zvolit převodovku **AutoPowr**, která maximalizuje pojezdovou rychlost dle požadavků na odebíraný výkon z PTO.



Široká řada převodovek umožňuje její výběr bez kompromisu. S jednoduše ovladatelnou převodovkou můžete jezdit rychlostí 0,05 km/h až 40 km/h.

	7730	7830	7930
VÝKONY MOTORU			
Výkon při jmenovitých otáčkách (ECE-R24)	185 koní (136 kW)	200 koní (147 kW)	215 koní (158 kW)
Maximální výkon (ECE-R24)	201 koní (148 kW)	225 koní (165 kW)	234 koní (172 kW)
Výkon s navýšením Intelligent Power Management (ECER24)	215 koní (158 kW)	230 koní (169 kW)	245 koní (180 kW)
Maximální točivý moment	859 Nm při 1600 ot/min	957 Nm při 1600 ot/min	1025 Nm při 1600 ot/min
Rozsah otáček konstantního výkonu	600 ot. (1500 – 2100 ot/min)	600 ot. (1500 – 2100 ot/min)	600 ot. (1500 – 2100 ot/min)
Záloha točivého momentu	40%	40%	40%
MOTOR			
Jmenovité otáčky	2100 ot/min	2100 ot/min	2100 ot/min
Typ	řadový, PowerTech Plus, 4 ventily na válec, splňující emisní normu Stage III A,	řadový, PowerTech Plus, 4 ventily na válec, splňující emisní normu Stage III A,	řadový, PowerTech Plus, 4 ventily na válec, splňující emisní normu Stage III A,
Plnění	elektricky ovládaná viskosní spojka ventilátoru chlazení	elektricky ovládaná viskosní spojka ventilátoru chlazení	elektricky ovládaná viskosní spojka ventilátoru chlazení
Objem válců, vrtání x zdvih	6780, 106,5 x 127 mm	6780, 106,5 x 127 mm	6780, 106,5 x 127 mm
Chlazení	tepelně řízená viskózní spojka ventilátoru	tepelně řízená viskózní spojka ventilátoru	tepelně řízená viskózní spojka ventilátoru
Vstřikovací systém	vysokotlaký elektronicky řízený CommonRail	vysokotlaký elektronicky řízený CommonRail	vysokotlaký elektronicky řízený CommonRail
Objem nádrže paliva	392 litrů	392 litrů	392 litrů
VOLITELNÉ PŘEVODOVKY			
AutoPowr	bezstupňová plynulá převodovka s elektronickým řízením, přímou vazbou na motor, PowerZero, AutoClutch, FieldCruise	bezstupňová plynulá převodovka s elektronickým řízením, přímou vazbou na motor, PowerZero, AutoClutch, FieldCruise	bezstupňová plynulá převodovka s elektronickým řízením, přímou vazbou na motor, PowerZero, AutoClutch, FieldCruise
rychlost	plynule – 50 m/h až 42 km/h nebo až 50 km/h	plynule – 50 m/h až 42 km/h nebo až 50 km/h	plynule – 50 m/h až 42 km/h nebo až 50 km/h
řežimy	4 řežimy – ruční (0), PTO (1), těžká tahová práce (2), lehké tahové práce/doprava(3). Ekonomické režimy stroje (2 a 3)	4 řežimy – ruční (0), PTO (1), těžká tahová práce (2), lehké tahové práce/doprava(3). Ekonomické režimy stroje (2 a 3)	4 řežimy – ruční (0), PTO (1), těžká tahová práce (2), lehké tahové práce/doprava(3). Ekonomické režimy stroje (2 a 3)
AutoQuad Plus	automatické řazení čtyř stupňů pod zatížením ve dvou režimech, Auto a Eco, reverzor v poměru vpřed/vzad 1:1, FieldCruise	automatické řazení čtyř stupňů pod zatížením ve dvou režimech, Auto a Eco, reverzor v poměru vpřed/vzad 1:1, FieldCruise	automatické řazení čtyř stupňů pod zatížením ve dvou režimech, Auto a Eco, reverzor v poměru vpřed/vzad 1:1, FieldCruise
rychlost	20 / 20 – 2,4 až 42 km/h, 42 km/h ECO SHIFT nebo 50 km/h	20 / 20 – 2,4 až 42 km/h, 42 km/h ECO SHIFT nebo 50 km/h	20 / 20 – 2,4 až 42 km/h, 42 km/h ECO SHIFT nebo 50 km/h
PowerQuad Plus	čtyři stupně řazené pod zatížením, s reverzorem v poměru vpřed/vzad 1:1, přizpůsobování rychlosti	čtyři stupně řazené pod zatížením, s reverzorem v poměru vpřed/vzad 1:1, přizpůsobování rychlosti	čtyři stupně řazené pod zatížením, s reverzorem v poměru vpřed/vzad 1:1, přizpůsobování rychlosti
rychlost	20/20 – 2,4 až 42 km/h	20/20 – 2,4 až 42 km/h	20/20 – 2,4 až 42 km/h
PŘEDNÍ A ZADNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL (PTO)			
Typ zadní	540 / 1000 nebo 540E / 1000E / 1000 ot s otočnou	540 / 1000 nebo 540E / 1000E / 1000 ot s otočnou	540 / 1000 nebo 540E / 1000E / 1000 ot s otočnou
Otáčky motoru při jmenovitých otáčkách hřídele	1000:1950 ot; 540E / 1000E:1750 ot	1000:1950 ot; 540E / 1000E:1750 ot	1000:1950 ot; 540E / 1000E:1750 ot
Typ přední	1000 otáček ISO rotace	1000 otáček ISO rotace	1000 otáček ISO rotace
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA			
Maximální průtok	jedno čerpadlo s kompenzací tlaku a průtoku, load sensing	jedno čerpadlo s kompenzací tlaku a průtoku, load sensing	jedno čerpadlo s kompenzací tlaku a průtoku, load sensing
Vnější hydraulické okruhy	120 litrů/min nebo 174 litrů/min; 114 litrů/min na rychlospojkách	120 litrů/min nebo 174 litrů/min; 114 litrů/min na rychlospojkách	120 litrů/min nebo 174 litrů/min; 114 litrů/min na rychlospojkách
Maximální počet okruhů	vysouvání, zasouvání, neutrál, plovoucí poloha, nastavitelný průtok s tepelnou kompenzací, pojistný ventil zátěže	vysouvání, zasouvání, neutrál, plovoucí poloha, nastavitelný průtok s tepelnou kompenzací, pojistný ventil zátěže	vysouvání, zasouvání, neutrál, plovoucí poloha, nastavitelný průtok s tepelnou kompenzací, pojistný ventil zátěže
ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS			
Typ zadního závěsu	maximum 4 x vzadu a 3 x vpředu	maximum 4 x vzadu a 3 x vpředu	maximum 4 x vzadu a 3 x vpředu
Maximální zdvihací síla	kategorie III N / III s rychlozávěsy	kategorie III N / III s rychlozávěsy	kategorie III N / III s rychlozávěsy
Zdvihací síla dle OECD, 610 mm za závěsu	elektrohydraulické s elektronickou regulací dolních táhel, tlumení rázů závěsu, dálkové ovládání na blatníku	elektrohydraulické s elektronickou regulací dolních táhel, tlumení rázů závěsu, dálkové ovládání na blatníku	elektrohydraulické s elektronickou regulací dolních táhel, tlumení rázů závěsu, dálkové ovládání na blatníku
Typ předního závěsu	9177 kg (90,0 kN)	9177 kg (90,0 kN)	9177 kg (90,0 kN)
	7560 kg (74,0 kN)	7560 kg (74,0 kN)	7560 kg (74,0 kN)
	volitelný, kategorie IIIN s rychlozávěsy, max. zvedací síla 5200 kg (3175 kg dle OECD)	volitelný, kategorie IIIN s rychlozávěsy, max. zvedací síla 5200 kg (3175 kg dle OECD)	volitelný, kategorie IIIN s rychlozávěsy, max. zvedací síla 5200 kg (3175 kg dle OECD)
PŘEDNÍ NÁPRAVA			
Standardní pevná	standardní pevná se samosvorným diferenciálem	standardní pevná se samosvorným diferenciálem	standardní pevná se samosvorným diferenciálem
Odpružená Heavy-duty	 zesílená odpružená TLS se samosvorným diferenciálem nebo odpružená TLS s brzdami a 100% uzávěrem diferenciálu	 zesílená odpružená TLS se samosvorným diferenciálem nebo odpružená TLS s brzdami a 100% uzávěrem diferenciálu	 zesílená odpružená TLS se samosvorným diferenciálem nebo odpružená TLS s brzdami a 100% uzávěrem diferenciálu
Systém odpružení	hydropneumatické vertikální válce, se 3 pohyblivými otočnými body, podélné táhlo ze středu traktoru, samovyvážování	hydropneumatické vertikální válce, se 3 pohyblivými otočnými body, podélné táhlo ze středu traktoru, samovyvážování	hydropneumatické vertikální válce, se 3 pohyblivými otočnými body, podélné táhlo ze středu traktoru, samovyvážování
Dráha pružení	100 mm, 2 dvojčinné hydraulické válce a 3 akumulátory tlaku	100 mm, 2 dvojčinné hydraulické válce a 3 akumulátory tlaku	100 mm, 2 dvojčinné hydraulické válce a 3 akumulátory tlaku
KABINA			
Typ	kabina CommandView, s komfortní sedačkou nebo sedačkou ActiveSeat; CommandARM u modelů s AutoPowr	kabina CommandView, s komfortní sedačkou nebo sedačkou ActiveSeat; CommandARM u modelů s AutoPowr	kabina CommandView, s komfortní sedačkou nebo sedačkou ActiveSeat; CommandARM u modelů s AutoPowr
Hladina zvuku při zatížení	systém pasivní redukce hluku, 72 db (A)	systém pasivní redukce hluku, 72 db (A)	systém pasivní redukce hluku, 72 db (A)
Systém GPS	příprava pro systém GreenStar a ISO 11783	příprava pro systém GreenStar a ISO 11783	příprava pro systém GreenStar a ISO 11783
Ventilace	s klimatizací nebo volitelná automatická klimatizace	s klimatizací nebo volitelná automatická klimatizace	s klimatizací nebo volitelná automatická klimatizace
Ukazatele	ve sloupku kabiny, boční ovládací konzole, u modelů AutoPowr ovládaní hydrauliky TouchSet	ve sloupku kabiny, boční ovládací konzole, u modelů AutoPowr ovládaní hydrauliky TouchSet	ve sloupku kabiny, boční ovládací konzole, u modelů AutoPowr ovládaní hydrauliky TouchSet
SERVISNÍ INTERVALY A OBJEMY NÁPLNÍ			
Motorový olej	500 h, 26 l	500 h, 26 l	500 h, 26 l
Chladicí kapalina	5000 h, 29,3 l	5000 h, 29,3 l	5000 h, 29,3 l
Převodovka, koncové převody a hydraulika	1500 h, 108 l	1500 h, 108 l	1500 h, 108 l
ROZMĚRY A HMOTNOSTI			
Šířka x výška x délka	2,44 x 3,11 x 5,45 m	2,44 x 3,18 x 5,50 m	2,44 x 3,18 x 5,50 m
S pneumatikami vpředu / vzadu	600 / 65R28 / 710 / 70R38	600 / 70R30 / 650 / 85R38	600 / 70R30 / 710 / 70R42
Minimální pohotovostní hmotnost	7850 kg	7850 kg	7850 kg
Maximální přípustná hmotnost	13 100 kg	13 100 kg	13 100 kg

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, pravidelná údržba, nouzové opravy, váš prodejce je zde, aby vám poskytl rychlý – a přátelský – servis, který je typický pro firmu John Deere. To je pouze část našeho dlouhodobého závazku pro váš úspěch.

Dlouhá zelená řada – ať jsou vaše požadavky na výkon jakékoliv, John Deere má produkty a služby, které pro úspěšný provoz potřebujete. V rozsahu 50 až 500 koní si můžete zvolit odpovídající model.

Solidní partnerství. Užitečná investice.



„Tato literatura je určena pro celosvětové použití. Obsahuje jak všeobecné informace, obrázky a popisy, tak i některé doplňky či finanční, úvěrové a jiné volby, které NEJSOU PŘÍSTUPNÉ ve všech regionech. OBRAŤTE SE PROSÍM NA SVÉHO MÍSTNÍHO PRODEJCE JOHN DEERE, OD KTERÉHO OBDRŽÍTE VÍCE INFORMACÍ. Firma John Deere si vyhrazuje právo na změnu technických údajů, konstrukce a ceny výše popsaných produktů bez předchozího upozornění.“

„Emblém zelené a žluté barvy, symbol jelena ve skoku a jméno JOHN DEERE, to jsou ochranné známky společnosti Deere & Company.“



JOHN DEERE

VE SPOLEHLIVOSTI JE NAŠE SÍLA