

RAD 6M

OČAKÁVAJTE VIAC



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

OČAKÁVAJTE VIAC

PRE TÝCH, ČO IDÚ ZA HRANICE
OBYČAJNOSTI VITAJTE V RADE 6M.





OBSAH

Úvod.....	2
Prehľad	4
Traktory radu 6M s krátkym rámom	8
Traktory 6M s malým rámom.....	10
Traktory 6M so stredným rámom.....	12
Traktory 6M s veľkým rámom	14
Kabína	16
Motor	20
Prevodovky.....	22
Osvetlenie	24
Komfort a stabilita.....	26
Závesy	28
Hydraulika a predný vývodový hriadeľ	30
Nápravy	32
Čelné nakladače	34
Riešenia riadenia poľnohospodárskych strojov – AMS™	40
Služby FarmSight	44
PowerGard.....	46
Verzie	48
Technické parametre	50

TRAKTORY, S KTORÝMI ZVLÁDNETE VŠETKO

6M si poradí so všetkým. Vyberte si traktor z desiatich výkonných modelov so štvorkolesovými nápravami.



1 | ÚPLNE NOVÁ KABÍNA

Úplne vynovený vnútorný a vonkajší vzhľad, ktorý umožňuje špičkovú viditeľnosť so zatiaľ najväčšou mierou presklenia a nižšou kapotou, s ktorou budete mať skvelý výhľad.

2 | PRVOTRIEDNE POHODLIE

Môžete sa tešiť na najlepšiu jazdu – vďaka odpruženiu prednej nápravy TLS a mechanickému odpruženiu kabíny.

3 | UŽITIČNÉ ZAŤAŽENIE: MIMO TABUĽKY

S maximálnym užitočným zaťažením 4,7 ton a kapacitou zadného ťažného zariadenia až 5,7 ton nie sú pre modely 6090M – 6140M žiadny problém ani veľké náklady či najväčšie príslušenstvo.

7 | NÁPRAVY A PNEUMATIKY

Vyberte si zo širokého portfólia náprav a pneumatík vrátane náprav s prírubou a ozubených náprav.

8 | 100 % JOHN DEERE

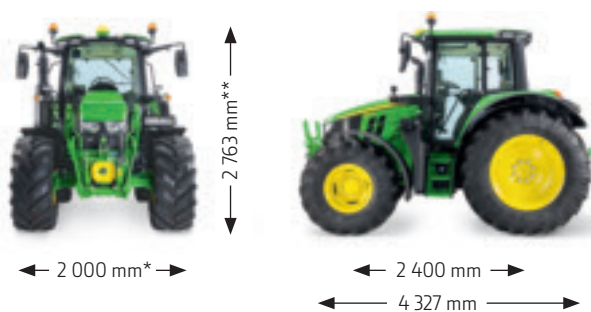
A s našou podporou: Motory, prevodovky a celorámové šasi, pričom všetky navrhla, vyrobila a vyskúšala značka John Deere.

9 | RIADENIE BEZ POUŽITIA RÚK

Funkcia AutoTrac zabraňuje drahým prestojom a prestávkam. A to všetko zatiaľ čo vy odpočívate a môžete sa sústrediť na iné úlohy.



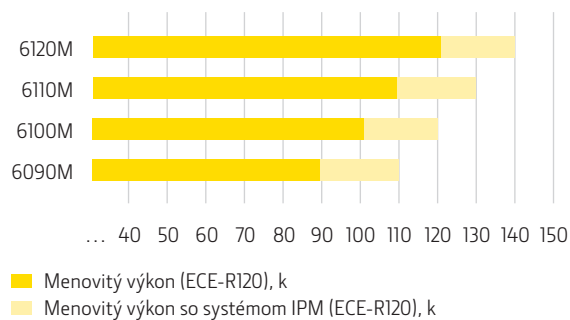
TRAKTORY RADU 6M S KRÁTKÝM RÁMOM



* S prednými pneumatikami 320/85R24 a zadnými pneumatikami 420/85R30
 ** Veľkosť zadných pneumatík: 420/85 R30.
 S odpružením kabíny (hmotnosť bez odpruženia kabíny: 2713 mm)

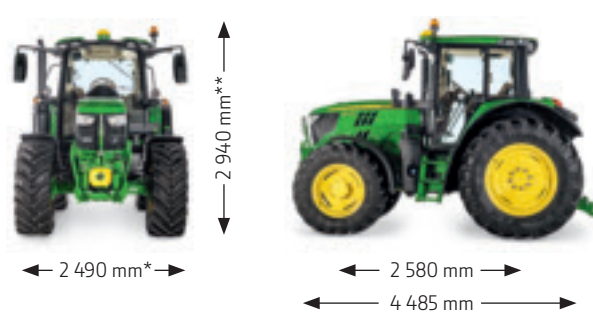
5 750 KG***

VÝKON MOTORA



*** Prepravná hmotnosť (meraná s priemernými technickými údajmi)

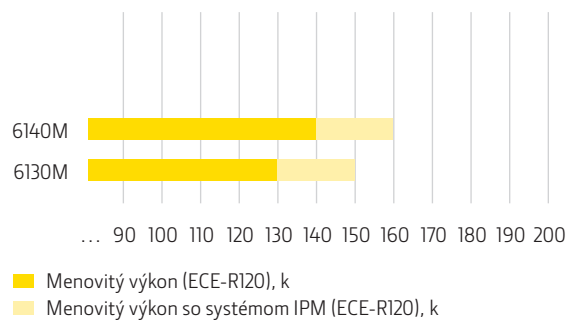
TRAKTORY 6M S MALÝM RÁMOM



* S prednými pneumatikami 540/65R28 a zadnými pneumatikami 600/65R38
 ** S odpružením kabíny

5 800 KG***

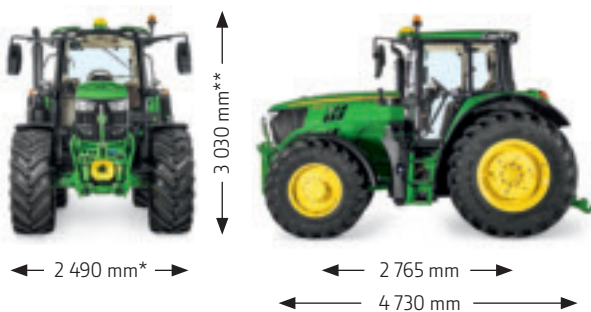
VÝKON MOTORA



*** Prepravná hmotnosť (meraná s priemernými technickými údajmi)



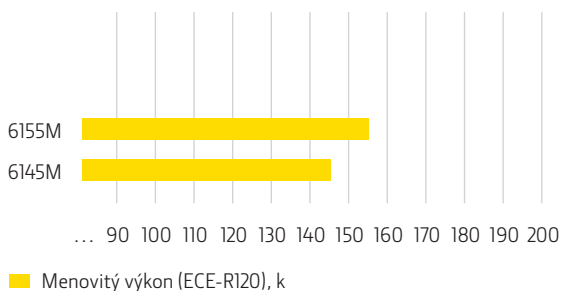
TRAKTORY 6M SO STREDNÝM RÁMOM



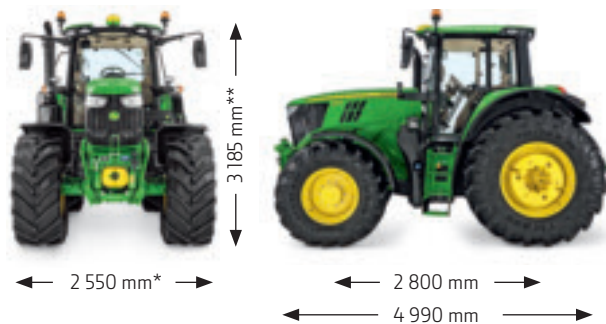
* S prednými pneumatikami 540/65R28 a zadnými pneumatikami 650/65R38
** S odpružením kabíny

6145M 6 200 KG***
6155M 6 700 KG***

VÝKON MOTORA



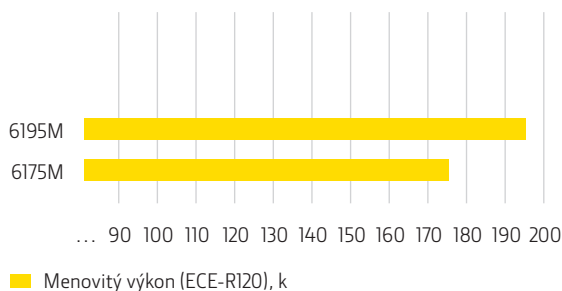
TRAKTORY 6M S VEĽKÝM RÁMOM



* S prednými pneumatikami 600/65R28 a zadnými pneumatikami 710/70R38
** S odpružením kabíny

7 500 KG***

VÝKON MOTORA





4 | VÝKON MOTORA

Využite všetku energiu, ktorú potrebujete, a to pri znížených prevádzkových nákladoch. Naše 4,5 l alebo 6,8 l motory majú menovitý výkon až 185 k a modely 6090M – 6140M sú k dispozícii aj so zosilnením výkonu o 20 k.

5 | MOŽNOSTI PREVODOVIEK

Medzi vysoko výkonné možnosti, z ktorých si môžete vybrať, patrí PowrQuad Plus, AutoQuad Plus a CommandQuad Plus.

6 | SILNÁ HYDRAULIKA

Celkový výkon – hydraulický systém s kompenzáciou tlaku a prietoku až so štyrmi vonkajšími hydraulickými okruhmi (VHO) alebo tromi (VHO) a systémom PowerBeyond.

10 | ZDOKONALENÉ OVLÁDACIE PRVKY

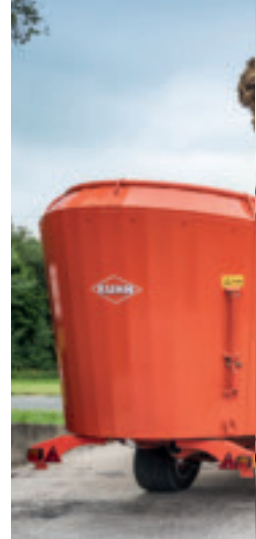
Na novom pravom ovládacom paneli je funkcia eVHO a najnovší CommandARM prepojený s displejom v rohovom stĺpiku ponúka novú úroveň intuitívnej obsluhy.

11 | BALÍK CONNECTIVITY INSIDE

JDLINK umožňuje diaľkové ovládanie a podporu operátora a je k dispozícii pri výstupe z továrne.

KTORÝ MODEL RADU 6M JE TEN VÁŠ?

Nájsť si ten pravý model radu 6M je jednoduché. Či už ste chovateľ dobytky, obrábate ornú pôdu, ste zmiešaný farmár alebo vediete zmluvný podnik – jeden z týchto traktorov bol vyrobený pre vás.



MAXIMÁLNA ODOLNOSŤ

Konštrukcia plného rámu značky John Deere tvorí robustnú chrbticu všetkých traktorov radu 6M. Motor a prevodovka sú k rámu pripevnené prostredníctvom izolačných blokov, ktoré znižujú napätie a prevádzkový hluk. Je to ideálna platforma na predný nakladač značky John Deere.



6175M, 6195M: PRACANTI

Ak je práca veľa a je ťažká, s týmito traktormi si s ňou poradíte. Dodávatelia ich majú radi pre ich vynikajúci výkon počas jazdy.



6090M – 6120M: KOMPAKTNÁ KONŠTRUKCIA, SVIŽNÝ VÝKON

Kosenie, obracanie, lisovanie a manipulácia – každodenná súčasť práce so zvieratami je vďaka týmto strojom bleskovka. Krátky rázvor a kabína s otvoreným výhľadom sú ako stvorené pre prácu s čelným nakladačom.



6130M, 6140M: VŠESTRANNÍ POMOCNÍCI

Na poli viac vládzu a zvládnú väčšie príslušenstvo – sú dostatočne svižné pre nakladanie a robustné počas jazdy.



6145M, 6155M: SOLÍDNY VÝKON

Silné, robustné a s obrovským výkonom, ktorý zvládne náročnejšiu časť práci na poli, ako je sejba a obrábanie sezónu za sezónou.

6090M – 6120M

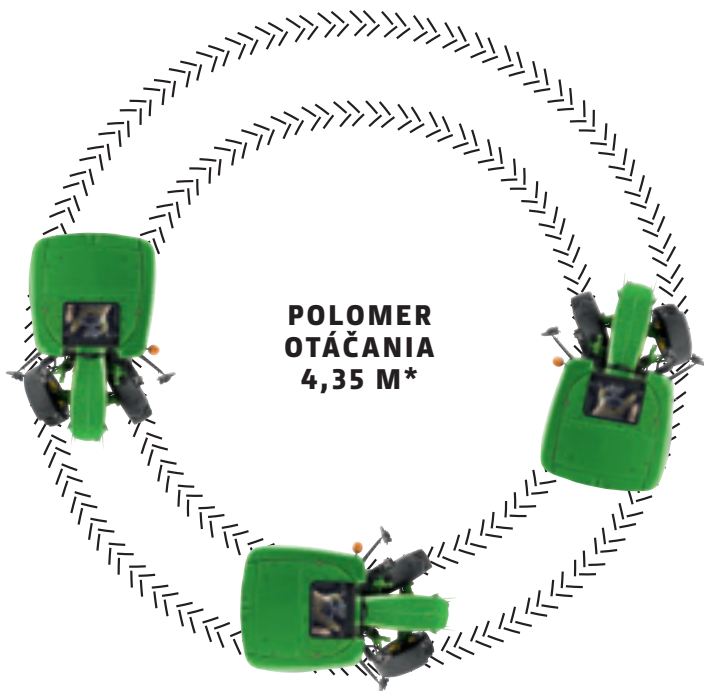
RÁZVOR NÁPRAV 2 400 MM
90 AŽ 120 K PLUS 20 K S IPM

Krátky rázvor a kompaktná konštrukcia ich predurčujú pre nakladanie spredu aj v najtesnejších priestoroch. A s najlepším užitočným zaťažením 4,7 tony vo svojej triede sa nebudú trápiť ani s ťažkým príslušenstvom.



MOTORY

	6090M	6100M	6110M	6120M
Valce	4	4	4	4
Zdvihový objem (l)	4,5	4,5	4,5	4,5
Menovitý výkon (ECE R120), k (kW)	90 (66)	100 (74)	110 (81)	120 (88)
Menovitý výkon so systémom IPM (ECE-R120) pri 2 100 1/min, k (kW)	110 (81)	120 (88)	130 (96)	140 (103)
Emisná norma	Stage IV	Stage IV	Stage IV	Stage IV



* Veľkosť prednej pneumatiky (420/70 R24)

PRACUJTE KDEKOLVEK CHCETE

Rad 6M si zachová prekvapivo malý polomer otáčania 4,35 m aj s namontovanými rámami nakladača a pripojeným nakladačom. Ako stvorený pre efektívnu prácu s čelným nakladačom aj v najstísnenejších priestoroch.

ZAVESIŤ MÔŽETE ČOKOLVEK

Nový vysoko odolný zadný závesný systém kategórie 3N modelu 6M je vyrobený tak, aby zvládol aj najťažšie príslušenstvo a má maximálnu kapacitu zdvíhania až 5 700 kg.



VÝHLAD NA VŠETKO

Znížená kapota zvyšuje rozhľad vpredu, aby ste všetky činnosti lepšie videli. Prvý viditeľný bod pred vami je od vás len 6,5 m.

6130M, 6140M

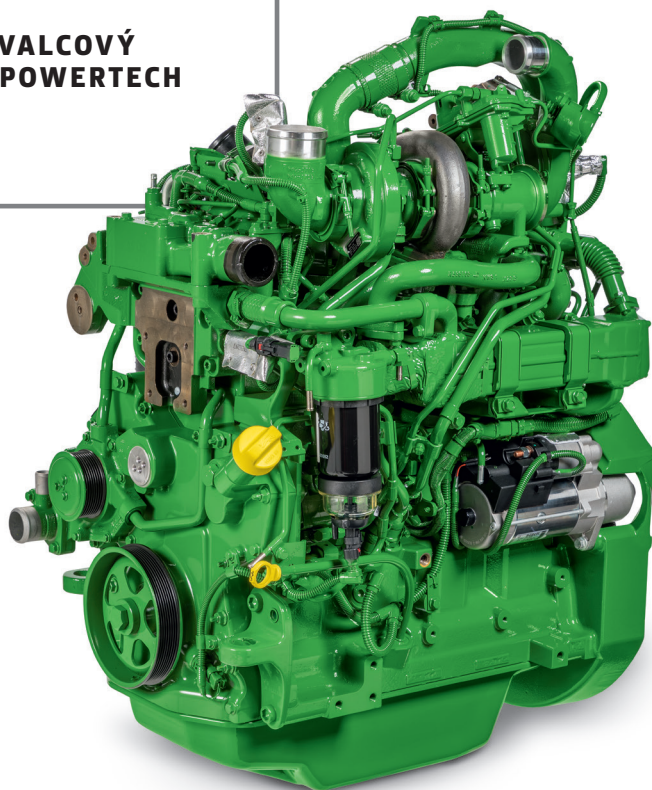
RÁZVOR NÁPRAV 2 580 MM
130 AŽ 140 K PLUS 20 K S IPM



MOTORY

	6130M	6140M
Valce	4	4
Zdvihový objem (l)	4,5	4,5
Menovitý výkon (ECE R120), k (kW)	130 (96)	140 (103)
Menovitý výkon so systémom IPM (ECE-R120) pri 2 100 1/min, k (kW)	150 (110)	160 (118)
Emisná norma	Stage V	Stage V

**4,5 L 4-VALCOVÝ
MOTOR POWERTECH
PSS 4**



**OČAKÁVAJTE EŠTE
VĚČŠÍ VÝKON**

4,5 l motor PSS v 6130M a 6140M ponúka solídnych max. 166 k s inteligentným riadením výkonu v podmienkach, kde potrebujete trochu viac sily.

NA CESTE AKO DOMA

Silné motory s 20 k navyše v ľahkom a kompaktnom formáte robia z týchto traktorov prirodzených prepravných pracantov.



6145M, 6155M

RÁZVOR NÁPRAV 2 765 MM
145 AŽ 155 K

Väčší rázvor ponúka solídnu a pohodlnú jazdu spolu so širokými možnosťami použitia na poli a možnosťí prepravy.



MOTORY

	6145M	6155M
Valce	4	6
Zdvihový objem (l)	4,5	6,8
Menovitý výkon (ECE R120), k (kW)	145 (107)	155 (114)
Emisná norma	Stage V	Stage V

VŠESTRANNOSŤ A VÝKON BEZ KOMPLIKÁCIÍ



PRIPRAVENÝ NA VŠETKO

Hlavné silné stránky našich modelov so stredným rámom predstavujú zlatú strednú cestu medzi obratnosťou a silným výkonom.

PRAKTICKÉ OVLÁDANIE VHO

6145M a 6155M si prípadne môžete objednať s 3 elektronickými VHO ergonomicky ovládanými cez kompaktné CommandARM alebo pravú konzolu. Ani to nestačí? Ak si to použitie vyžiada, môžete mať až 4 VHO + 3 stredné VHO.



KONFIGUROVATEĽNÝ JOYSTICK

Všetko môžete ovládať z jedného miesta: elektronický joystick umožňuje konfigurovať záves a až 3 VHO spolu s radením prevodov a PowrReverserom – praktické a účinné ovládanie základných funkcií traktora jednou rukou.

6175M, 6195M

RÁZVOR NÁPRAV 2 800 MM
175 AŽ 195 K

Ako dodávateľ orientovaný na výkon či ako poľnohospodár si tieto stroje obľúbite. Ich rozšírený rázvor (2 800 mm) a široké pneumatiky prenesú celú ich silu na zem s maximálnou účinnosťou.



MOTORY

	6175M	6195M
Valce	6	6
Zdvihový objem (l)	6,8	6,8
Menovitý výkon (ECE R120), k (kW)	175 (129)	195 (143)
Emisná norma	Stage V	Stage V



**VYTVORENÉ PRE
POHODLIE, VYBAVENÉ
ÚČINNOSŤOU**

PREUKÁZANÁ ÚČINNOSŤ TRAKTORA AŽ 90 %

Aký výkon má traktor v skutočnosti? Technické údaje o motore v reklamných materiáloch často zavádzajú. Dôležitý nie je výkon motora ani nálepky na prednej kapote, ale výkon, ktorý sa prenáša na podložku alebo cez vývodový hriadeľ – pri 6M je toto číslo pôsobivých 90 %.

PRACUJTE INTELEKTNEJŠIE

Nový displej v rohovom stĺpiku a kompaktná CommandARM elektronickými VHO: nástroje, ktoré vám zvýšia pohodlie a udržia vysokú produktivitu.





V kabíne 6M je všetko prispôsobené tak, aby ste ste z času, ktorý tam strávite, vyťažili maximum.

AK VIAC VIDÍTE, VIAC ZVLÁDNETE

Pri navrhovaní kabíny tohto traktora sme sledovali jednoduchý cieľ: umožniť vám s ľahkosťou zvládnuť viac. Pracovný priestor traktora 6M sa zameriava na intuitívnu a jednoduchú obsluhu. Prevedenie pravej konzoly a novej kompaktnej CommandARM v traktore 6M sa riadi najzásadnejšími ergonomickými pricipmi a je v dokonalom súlade s novým displejom v rohovom A-stĺpiku – obsluha v lepšie presklenej kabíne s panoramatickým výhľadom bez prekážok si vychutná hladkú a produktívnu skúsenosť.



PANORAMATICKÁ STRECHA

Ak máte na nakladači náklad, musíte mať jasný prehľad o celej situácii. Novonavrhnutá panoramatická strecha umožňuje presnejšiu a rýchlejšiu prácu bez ohľadu na typ nakladania spredu.

VIACEJ OVLÁDACÍCH PRVKOV, VAŠA VOĽBA

V 6M strávite veľa času. Našťastie sme sa postarali o to, aby bol ešte pohodlnejší a praktickejší.

Celé ovládanie v 6M sa zameriava na jeden cieľ – čo najväčšie zjednodušenie komplexného ovládania a manévrov v traktore: Kombinácia displeja v rohovom stĺpiku, novej pravej konzoly a kompaktnej CommandARM predstavuje intuitívne rozhranie 6M s jednoduchým ovládaním končekmi prstov a ľahkým monitorovaním všetkých funkcií traktora.

1 | DISPLEJ V ROHOVOM STĽPIKU

So zrozumiteľnou grafikou a presnými digitálnymi kalibráciami vám ovládací panel ponúka dobre rozložený prehľad všetkých hlavných systémov.

2 | ÚHLADNÝ ÚLOŽNÝ PRIESTOR

Ak nechcete mať kabínu zahádzanú, no musíte si so sebou nosiť veci, tu ich môžete mať prakticky po ruke. Prípadne tam zapadne chladnička.



3 | POHODLNE SA USAĎTE

Bez ohľadu na to, koľko času za deň strávite v kabíne, sa dá toto mechanické sedadlo nastaviť a je odpružené tak, aby ste mali dostatok pohodlia a ochrany.



Intuitívne rozhranie 6M: Displej v rohovom A-stĺpiku a nová kompaktná CommandARM.



6 | NOVÁ KOMPAKTNÁ COMMANDARM

Lepšie ovládacie prvky ponúkajú viac kontroly: Obsluhujte všetky prevody pri najvyššom pohodlí, ovládajte Autotractor, presne nastavte rýchlosť motora a ovládajte zadný záves.



7 | ELEKTRONICKÝ JOYSTICK

Elektronický joystick je ergonomicky umiestnený na novej kompaktnej CommandARM a vynikajúco sa s ňou pracuje pri obsluhu nakladania, prípadne sa dá prekonfigurovať na obsluhu troch eVHO.

DISPLEJ V ROHOVOM STĽPIKU

JEDEN POHĽAD, VŠETKY INFORMÁCIE



Zapnite/vypnite osvetlenie



Ponuka závesného systému – poloha ramien, horný doraz, rýchlosť pohybu



Ponuka prevodovky – otáčky motora v režime ECO, pomer reverzora



Ponuka hydrauliky – hydraulické ovládanie prietoku



Zapnutie vývodového hriadeľa – spustenie na cieľ – zapojenie vývodového hriadeľa



Monitor výkonu – meria výkon, počíta hektáre

iTEC

Základná ponuka iTEC – zapnutie/vypnutie systému iTEC a výber funkcií



Ponuka údržby – kontrola servisného intervalu + diagnostika



Ponuka nastavenia zobrazenia – konfigurácia a nastavenie displeja



AKTUÁLNY STAV

Na displeji rohového A-stĺpiku sa priamo pred očami zobrazujú dôležité správy a varovania o hlavných funkciách traktora. Pohodne sa ovláda kombináciou otočného gombíka a kláves na rýchly prístup na pravej konzole.



Presné intuitívne, zjednodušené ovládanie funkcií traktora:
Displej v rohovom A-stĺpiku a pravá konzola.



4 | NOVÁ PRAVÁ KONZOLA

Vďaka nej máte pokryté všetky základné funkcie – má ergonomický tvar so všetkými najzákladnejšími ovládačmi na dosah.



5 | UNIVERZÁLNE DISPLEJE

Displeje Gen4 4240 a 4640 sú najvhodnejšia voľba, ak hľadáte ľahko ovládateľný displej s certifikátmi ISOBUS AEF, na ktorom sa dá posúvať prstom ako na tablete a ponúka aj možnosť AutoTrac a ovládanie jednotlivých častí. Pridajte si telematický modul JDLink a predplatné JDLink Connect a môžete využívať bezdrôtovú výmenu údajov s prevádzkovým centrom spoločnosti John Deere.

NEOBMEDZENÁ SILA

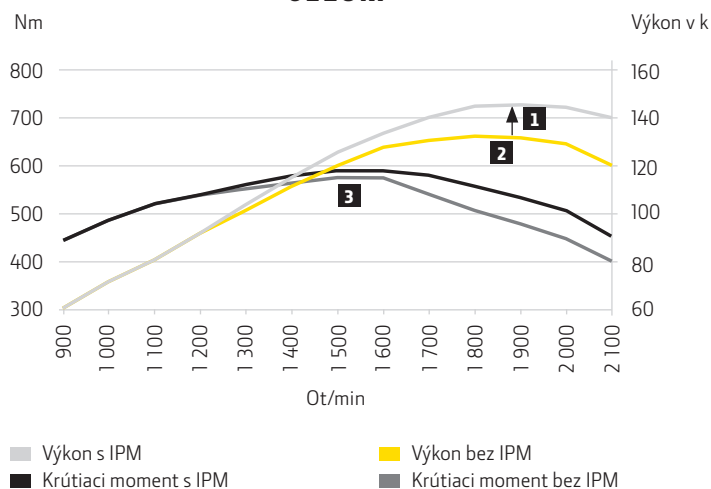
Využite všetok potrebný výkon s menšou spotrebou paliva a menšími emisiami s našimi 4-valcovými 4,5 l alebo 6-valcovými 6,8 l motormi. Všetky naše 6-valcové motory sa vyznačujú predĺženými intervalmi výmeny oleja až do 750 hodín.*

SOLÍDNY VÝKON

Kompaktnosť, ktorá prekračuje hranice. Bez ohľadu na úlohu bude mať 4,5 l motor EWL dostatočný výkon vďaka 40 % rezerve krútiaceho momentu a inteligentnému riadeniu výkonu.



6120M



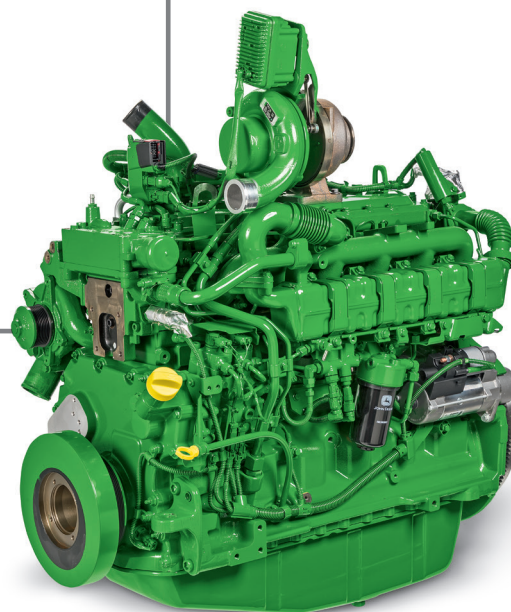
Inteligentné riadenie výkonu (1) poskytuje dodatočný výkon až 20 hp pre dopravu a použitie PTO. Max. výkon (2) a max. krútiaci moment (3) sa dosahujú pri 1 900, respektíve 1 500 ot./min., aby sa zabezpečila optimálna odozva s nízkou spotrebou paliva.

* Na vybrané vybavenie so 4-taktnými motormi John Deere Final Tier pri použití olejov Plus-50 II a filtrov John Deere.





**DLHÝ INTERVAL
VÝMENY OLEJA,
AŽ 750 H***



OSVEDČENÁ TECHNOLOGIA

Vyšší výstupný výkon našich 6-valcových motorov vychádza z prepracovanej technológie 4-valcového vysokotlakového priameho vstrekovania (Common Rail) so vstrekovacím tlakom až 2 500 barov. PVS motor v modeloch 6155M, 6175M a 6195M má turbodúchadlo s variabilnou geometriou, ktoré zvyšuje výkon a efektívnosť na celej krivke krútiaceho momentu.



OSVEDČENÉ: ÚČINNÉ PREVODOVKY

POWRQUAD PLUS, AUTOQUAD PLUS A COMMANDQUAD PLUS

Naše osvedčené portfólio prevodoviek kombinuje neprekonateľnú jednoduchosť ovládania a praktické a výnimočne účinné dopĺňanie výkonu a krútiaceho momentu vášho modelu radu 6M. Modely 6090M – 6155M môžu mať prevodovky vybavené možnosťou plazivého pohybu s rýchlosťami iba 72 m/h pri 1 000 ot./min.



POWRQUAD PLUS

K dispozícii sú tri verzie: 16/16, 20/20 a 24/24. Všetky umožňujú rýchle radenie rýchlostí a prispôsobenie rýchlosti pri radení medzi rozsahmi. Obsluhujú sa pomocou páky s jedným rozsahom s funkciou vypnutia spojky a tlačidlom pre voľbu prevodového stupňa. Technológia SoftShift umožňuje plynulé radenie, dokonca aj pri zaťažení.



AUTOQUAD PLUS

Všetky výhody PowrQuadPlus s pridaným komfortom automatického radenia prevodových stupňov. Dostupné sú verzie 20/20 a 24/24. Možnosť EcoShift kombinuje prepravnú rýchlosť (40 km/h) a nízke otáčky motora medzi 1 580 a 1 680 ot./min, čo znižuje spotrebu pohonných hmôt a emisií až o 23 %.



COMMANDQUAD PLUS

Hľadáte ešte jednoduchšiu obsluhu? Môžete sa tešiť na menej preraďovania a vychutnáte si menej únavný a produktívnejší čas v kabíne. Zdokonalé automatické schopnosti CommandQuad Plus si obľúbite.

PLNE AUTOMATICKÝ REŽIM

Plynulá jazda, počas ktorej sa kombinuje veľmi praktické automatické radenie s úsporou paliva.

ĽAHKÉ ZASTAVENIE A POKRAČOVANIE

Funkcia AutoClutch umožňuje zastaviť traktor bez stlačenia spojky – to vytvára obrovský rozdiel, ak sa počas práce často zastavujete.

ÚČINNÉ PRERAĐOVANIE V RÁMCI VIACERÝCH ROZSAHOV

Plne robotizované radenie prevodov a rozsahov: netreba používať páku. Vďaka funkcii dvojitej degradácie môžete rýchlo dvojitou degradáciou preradiť o jeden rozsah (napr. z C1 do D1).

K DISPOZÍCII JE AJ FUNKCIA ECOSHIFT

Pri prepravnej rýchlosti 40 km/hod funguje táto verzia úplne automaticky už pri otáčkach motora len 1670 ot/min.

- 1 | Otočný ovládač rýchlosti
- 2 | Radiaca páka
- 3 | Automatický režim
- 4 | Manuálny režim
- 5 | Voľba rozsahu





Pracovné osvetlenie je inteligentne integrované vpredu, vzadu a po stranách strešnej línie, aby sa zabránilo poškodeniu nízkymi konármi.

OSVETLITE NOC

Udržte si nonstop produktivitu s jasnou 360° viditeľnosťou vďaka súpravám osvetlenia s až 12 reflektormi na kabíne.



Pripravte sa na úplne inú noc: Naše od výroby namontované súpravy osvetlenia vytvárajú okolo celého 6M široké, jasné a koncentrované svetelné pole. Ak máte ešte vyššie nároky na osvetlenie, môžete sa rozhodnúť pre súpravy osvetlenia s LED, ktoré šetria energiu, vytvárajú ešte jasnejšie osvetlenie s kvalitou denného svetla a vydržia dlhšie.

VÝBER SÚPRAVY OSVETLENIA

- 1 | Štyri halogénové reflektory na prednej mriežke (6090M – 6120M)
Šesť halogénových reflektorov na prednej mriežke (6130M – 6195M)
- 2 | Osem halogénových reflektorov na streche kabíny
- 3 | Dva otočné reflektory na úrovni pása
- 4 | Dva brzdové a otočné reflektory na blatníkoch

SÚPRAVA OSVETLENIA SELECT+

- 1 | Štyri halogénové reflektory na prednej mriežke (6090M – 6120M)
Šesť halogénových reflektorov na prednej mriežke (6130M – 6195M)
- 2 | Desať halogénových reflektorov na streche kabíny
- 3 | Dva otočné reflektory na úrovni pása
- 4 | Dva brzdové a otočné reflektory na blatníkoch
- 5 | Osvetlenie schodíkov po oboch stranách

SÚPRAVA OSVETLENIA PREMIUM

- 1 | Štyri reflektory LED na prednej mriežke (6090M – 6120M)
Šesť reflektorov LED na prednej mriežke (6130M – 6195M)
- 2 | Desať reflektorov LED na streche kabíny
- 3 | Dva otočné reflektory na úrovni pása
- 4 | Dva brzdové a otočné reflektory na blatníkoch
- 5 | Osvetlenie schodíkov po oboch stranách

DOPLNKOVÁ MOŽNOSŤ

- 6 | Dva pracovné reflektory na úrovni pása (HB3 alebo LED)
- 7 | Dva cestné reflektory na úrovni pása (H4)
- 8 | Samostatné alebo dvojité majákové svetlá





Rámová konštrukcia John Deere vytvára robustnú platformu, účinne tlmí nárazy a odoláva nákladom – ručíme za hladkú a pohodlnú jazdu.



MECHANICKÉ ODPRUŽENIE KABÍNY

Rozlúčte sa s iritujúcimi vibráciami a celý deň jazdite uvoľnene. Naše bezúdržbové mechanické odpruženie kabíny sa vám odvdáči zvýšenou produktivitou obsluhy a špičkovým pohodlím.



KOMFORT, KTORÝ VÁS UDRŽÍ BDELÝCH

Stráviť celý deň v kabíne je náročné. Nárazy a vibrácie unavujú. Riadne odpruženie tlmí tento efekt a prispieva k ostražitosti obsluhy.

Rámová konštrukcia John Deere ponúka solídnu platformu, ktorá tlmí nárazy kolies a odoláva zaťaženiu ťažkým príslušenstvom a prednými nakladačmi. Traktory 6M môžete vybaviť doplnkovým mechanickým odpružením kabíny, ktoré ešte viac tlmí únavu a stres spôsobený nepríjemnými vibráciami. Štandardná predná náprava ponúka vynikajúce ovládanie počas jazdy – môžete ju doplniť aj o Triple Link Suspension (TLS).

TRIPLE LINK SUSPENSION

TLS – skratka s množstvom výhod:

- 0 7 % viac sily sústredenej na podložku než pri pevnej náprave
- Dlhý ťažný diel pre lepší ťah
- Synchronizácia systému sledovania závesov kompenzuje skokový výkon pri ťahaní ťažkých bremien
- Samovyrovnávanie so zdvihom odpruženia 100 mm
- Automatické sledovanie nápravy a úprava miery odpruženia
- Doplnkové brzdové kotúče na prednej náprave pre lepšie brzdenie



ZAPRIAHNITE SA DO PRODUKTIVITY

Prístup k celej ťažnej sile v rámci širokej škály príslušenstva a použitia s rozličnými závesmi, vývodovými hriadeľmi a tiahkami pre rad 6M.



VÝKONNÉ MOŽNOSTI ZÁVESU

Pre uľahčenie práce s ťažkým príslušenstvom majú traktory radu 6M tri rozdielne možnosti zadného závesu. Kategória 2/3N so zdvíhacou kapacitou až 6 400 kg a kategória 3N/3 až 9 050 kg.

MOŽNOSTI ZADNÉHO VÝVODOVÉHO HRIADEĽA

Samostatný 3-rýchlostný ručne posúvateľný zadný vývodový hriadeľ je štandard pri všetkých traktoroch radu 6M – možnosti zahŕňajú: 540/540E/1000.



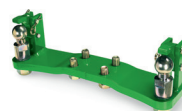
Automatický a mechanický záves
s čapom 38 mm



Piton fix záves



Gulový záves



Systém podpory riadenia

AUTOMATICKÝ ZÁVES

Umožňuje oveľa pohodlnejšie pripojenie náradia v porovnaní s manuálnymi závesmi.

GULOVÝ ZÁVES A PITON FIX ZÁVES

Tieto závesy umožňujú optimálnu trakciu a jazdnú dynamiku pri kombinácii traktora a prívesu a spĺňajú všetky zákaznicke požiadavky.

SYSTÉM PODPORY RIADENIA

Kvôli väčšej univerzálnosti môžu byť naše závesy vybavené aj systémom podpory riadenia pre ovládanie veľkých prívesov s riadenými nápravami (len príslušenstvo).



VEĽKÝ PREDNÝ TROJBODOVÝ ZÁVES

A tým sa to nekončí: S plne integrovaným predným závesom využijete maximálnu zdvíhaciu kapacitu až 4 400 kg, prípadne si k 6M môžete objednať predný vývodový hriadeľ.

INTELIGENTNÁ TECHNOLÓGIA OKAMŽITE K DISPOZÍCII

6M má podobne ako jeho súrodenci zo špičkového segmentu rovnakú geometriu zadného ťažného zariadenia ako traktory radu 6R.

ÚČINNÉ OVLÁDANIE PRIETOKU

System pre kompenzáciu tlaku a prietoku (PFC) v 6M sa jednoducho ovláda cez displej v rohovom stĺpiku a ponúka veľký prietok až 114 l/min. To najlepšie prichádza vtedy, keď prietok nepotrebujete: System sa automaticky prepne do pohotovostného režimu „bez prietoku“ – čím šetrí palivo, zlepšuje výkon a odozvu riadenia. Pri práci na nenáročnejších úlohách je k dispozícii aj úsporný jednoduchší systém kompenzácie tlaku (PC) s 80 l/min.



JEDNODUCHÝ PRÍSTUP K VHO

Súpravu VHO sme prakticky umiestnili medzi ramená zadného trojbodového závesu. Zoskupuje až 4 VHO alebo 3 VHO plus Power Beyond, a spätný beztlakový ventil obehu s hydraulickým prietokom sa ľahko nastavuje na displeji v rohovom stĺpiku.





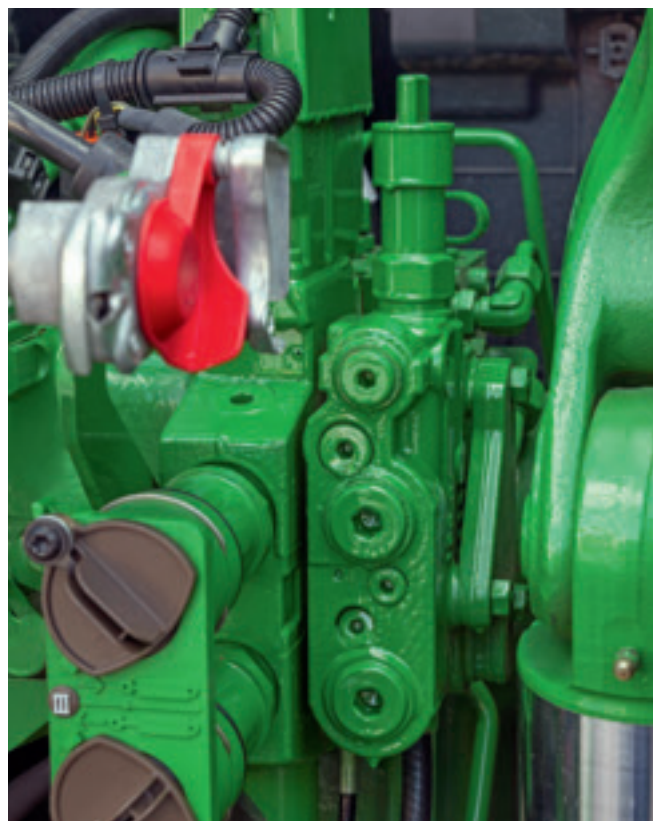
HYDRAULICKÉ ČERPADLÁ

Pri systémoch s kompenzáciou tlaku a prietoku (PFC) zabezpečujú hydraulické čerpadlá na väčších modeloch 6M prietok až 114 l/min., zatiaľ čo systémy s kompenzáciou tlaku (PC) na traktoroch 6090M – 6140M majú prietok do 80 l/min.

	6090M – 6140M	6145M – 6195M
PC 80 l/min	■	–
PFC 114 l/min	□	■

■ základ □ voliteľná možnosť – nie je k dispozícii

Nastaviteľné snímanie zaťaženia:
až +24 barov pre účinnú prevádzku
príslušenstva, ktoré si vyžaduje
vysoký prietok oleja.



V KAŽDOM TERÉNE, PRI KAŽDOM POUŽITÍ

V závislosti od požiadaviek na úpravu stopy pri najčastejších prácach s traktorom si pri 6M môžete vybrať medzi nápravou s prírubou alebo ozubenou nápravou.



NÁPRAVY S PRÍRUBOU

Pevné alebo nastaviteľné kolesá:
Tieto možnosti zadnej nápravy umožňujú rozličné nastavenie šírky. Ak vám to vyhovuje, tieto nápravy sú skvelou alternatívou všestrannejších ozubených náprav.

VYBERTE SI NÁPRAVU

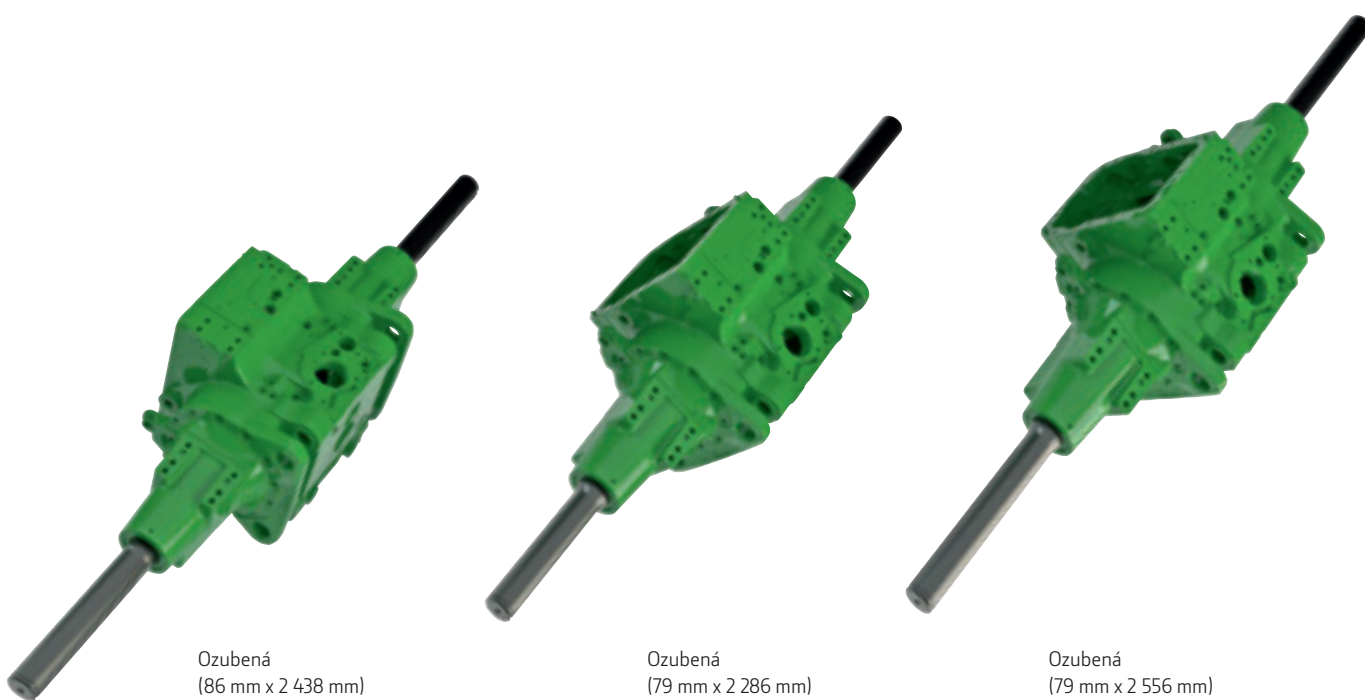
	6090M	6100M	6110M	6120M	6130M	6140M	6145M	6155M	6175M	6195M
Typ zadnej nápravy s prírubou	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ozubená zadná náprava – hriadel 79 mm	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–
Ozubená zadná náprava – hriadel 79 mm – krátka verzia	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–
Ozubená zadná náprava – hriadel 86 mm	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
Ozubená zadná náprava – hriadel 92 mm	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■

■ k dispozícii – nie je k dispozícii



PRISPÔSOBÍ SA HOCIJAKEJ SITUÁCII

Liatinové kolesá a ozubené prevedenie majú hneď niekoľko výhod: Ťažšie prevedenie sa stará o dodatočnú hmotnosť, vďaka čomu sa stopa upravuje rýchlo a ľahko. Ak si veľká časť prác vyžaduje veľkú svetlú výšku, mohli by vám vyhovovať dvojpolohové oceľové kolesá a ozubená náprava.



Ozubená
(86 mm x 2 438 mm)

Ozubená
(79 mm x 2 286 mm)

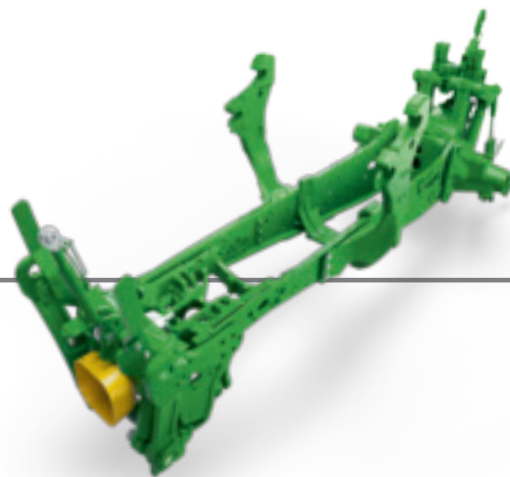
Ozubená
(79 mm x 2 556 mm)

CHYSTÁTE SA NA PRÁCU S ČELNÝM NAKLADAČOM?

Pri navrhovaní 6M si dávali obzvlášť záležať na riešení požiadaviek na nakladanie spredu: manévrovanie k nákladu, výhľad na prácu a výkon, ktorý potrebujete.

Kombinácia krátkeho rázvoru 2 400 mm, skrátenej celkovej dĺžky a šikovného polomeru otáčania 3,75 m sa s 6M dostanete všade tam, kam potrebujete.

V určitom teréne si môže práca s čelným nakladačom vyžadovať jemné balansovanie. No s 6M si nemusíte robiť starosti. Silná integrovaná liatinová rámová konštrukcia a nízke ťažisko vytvára spoľahlivý základ, vďaka ktorému zvládnete aj tie najnáročnejšie úlohy pri čelnom nakladaní.



RÁM, NA KTORÝ SA MÔŽETE SPOĽAHNÚŤ



LEPŠÍ VÝHLAD

Práca v kabíne 6M je ako keby vám z očí sňali klapky: panoramatická strecha, panoramatické predné sklo a nízka kapota rozširujú výhľad ako nikdy predtým.



ZRODENÝ PRE ZDVÍHANIE

6M má silu, s ktorou môžete pracovať. Moderný hydraulický systém kompenzácie tlaku a prietoku (PFC) dokáže vytvoriť prietok s rýchlosťou až do 114 l/min – to znamená vyšší výkon a rýchlejšie cykly, než by ste očakávali v tejto triede traktorov.

Majitelia 6M oceňujú ľahký pohyb dopredu/dozadu bez preraďovania pomocou páky reverzora vľavo pod volantom alebo nového reverzora na riadiacom paneli.



MECHANICKÝ JOYSTICK S REVERZOROM

Mechanický joystick umožňuje praktické ovládanie. Medzi jeho ďalšie funkcie patrí GSS, rozvádzacie ventily, odpruženie nakladača a reverzor.

ELEKTRONICKÝ JOYSTICK S REVERZOROM

Jednoducho najpohodlnejší spôsob ovládania čelného nakladača: nový reverzor na joysticku umožňuje meniť smer traktora stlačením tlačidla a preraďovať tlačidlami 5 alebo 7.

- 1 | Prepínanie radenia prevodov
- 2 | 3. funkcia, 4. funkcia – aktivácia rozvádzáča (2+1F)
- 3 | Zapnutie/Vypnutie odpruženia nakladača
- 4 | Reverzor



PREJDITE NA VYŠŠIU ÚROVEŇ

Dokonalá zhoda. Traktor, nakladač a príslušenstvo, všetky navrhnuté tak, aby sa navzájom dopĺňali – pre neobmedzený výkon a jedinečnú ľahkosť používania.

Jednoduché pripojenie, rýchle odpojenie – to je základ produktivity. Čelné nakladače radu R značky John Deere majú našu konštrukciu automatického zaistenia, vďaka čomu je montáž nakladača a prídavného náradia jednoduchá ako systém click & go. Tri možnosti automatického vyrovnania polohy zaručujú dokonalé využitie vysokého výkonu radu 6M na potrebnú úlohu. Dizajn vyrovnávacieho pripojenia značky John Deere prináša väčší výkon pri zdvíhaní a nikdy neprekáža obsluhu vo výhlade.



ZAVESENÉ VYROVNÁVACIE TIAHLO

Geometria nášho pripojenia čelného nakladača má niekoľko výhod. Zavesené vyrovnávacie tiahlo nezhoršuje výhľad a ponúka vyšší výkon a jednoduchší prístup pre údržbu.

STLAČTE A CHOĎTE

Montáž našich čelných nakladačov nemôže byť rýchlejšia, bezpečnejšia a pohodlnejšia vďaka samokorekčnému plávajúcemu systému zabudovaného automatického zaistenia. Odpojenie je rovnako jednoduché.

AUTOMATICKÉ ZAISTENIE PRÍSLUŠENSTVA

Príslušenstvo sa automaticky navedie centrálnymi riadeniami a zaistí hneď, ako sa dotkne rámu.



**STVORENÍ JEDEN PRE
DRUHÉHO: TRAKTORY 6M
A NAKLADAČE RADU R**

KOMPATIBILITA TRAKTORA/NAKLADAČA

Pre dokonalú zhodu máte na výber medzi dvomi veľkosťami čelného nakladača pri každom modeli 6M.

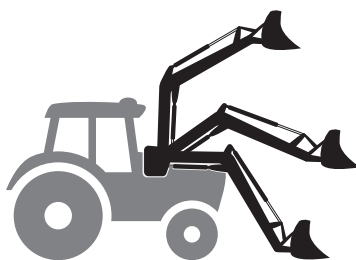
	603R (NSL, MSL, HSL)	623R (NSL, MSL, HSL)	643R (NSL, MSL, HSL)	663R (NSL, MSL)	683R (MSL)
6090M, 6100M, 6110M, 6120M	■	■	–	–	–
6130M, 6140M	–	■	■	–	–
6145M, 6155M	–	–	■	■	–
6175M, 6195M	–	–	–	■	■

NSL: Bez vyrovnania polohy
MSL: Mechanické vyrovnanie polohy
HSL: Hydraulické vyrovnanie polohy



BEZ AUTOMATICKÉHO VYROVNÁVANIA (NSL)

Ideálny pre prácu so zrnom a podobnými sypkými materiálmi.



MECHANICKÉ VYROVNANIE POLOHY (MSL)

Dokáže zvládnuť akýkoľvek druh ťažkej práce. Vyrovnávanie sa udržiava automaticky.



HYDRAULICKÉ AUTOMATICKÉ VYROVNÁVANIE (HSL)

Dokonalý pre manipuláciu s hnojom, silážou, sypkými materiálmi, paletami a inými náročnými aplikáciami. Vyrovnávanie sa udržiava automaticky.

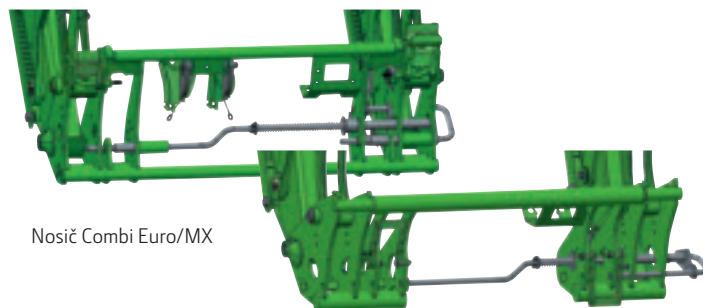
ZVÝŠENIE PRODUKTIVITY A UĽAHČENIE OBSLUHY

Existuje množstvo voliteľných riešení, ktoré robia dostupnými všetky zabudované prednosti vášho čelného nakladača John Deere. Šetria cenný čas, zvyšujú komfort a znižujú únavu vodiča.



VÝBER NOSIČA

Ex-továrenský rozvážač Standard Euro na čelnom nakladači dopĺňa všetky nástroje Euro. Rozvážač Combi Euro/SMS dopĺňa nástroje SMS. Náš rozvážač Combi Euro/MX predstavuje všetko potrebné pre prácu v konfigurácii Euro alebo MX. Dá sa do minúty prestaviť manuálne, bez použitia nástrojov.



Nosič Combi Euro/MX

Nosič Combi Euro/SMS



JEDNODUCHÉ ODPOJENIE LYŽICE

Nič sa nevyrovná praktickosti hydraulického odpojenia lyžice spínačom v kabíne – všetko v jasnom systéme na kombinovanie plynového akumulátora/tlaku oleja.



REFLETRY NAKLADAČA

Účelovo skonštruované reflektory nakladača John Deere zabezpečujú trvalé a spoľahlivé osvetlenie potrebné pri práci s čelným nakladačom za tmy alebo pri slabej viditeľnosti. Naše žiarovky sa perfektne hodia a ponúkajú aj výnimočnú hodnotu.

ODPRUŽENIE NAKLADAČA

Zapína sa na riadiacom paneli a účinné tlmenie umožňuje plynulú jazdu nákladu, traktora a obsluhy.



VYŤAŽTE MAXIMUM ZO SVOJHO DŇA

AUTOTRAC

Handsfree riadenie AutoTrac zvyšuje komfort: Spoľahlivo riadi váš traktor pri prechode z dňa do noci, v prašnom alebo kopcovitom teréne. To bráni nákladným presahom a medzerám a každému vodičovi umožňuje jazdiť so špičkovým výkonom.

So systémom AutoTrac môžete očakávať až 8-percentnú úsporu* na vstupoch a až 14-percentné zvýšenie produktivity**. Ak chcete ešte lepšiu celkovú prevádzkovú efektivitu, pridajte univerzálny displej 4240, telematický modul JDLink a aktívne predplatné JDLink a vy alebo predajca si môžete pozerať displej na diaľku a pomôcť tak neskúsenému vodičovi. S predplatným JDLink Connect môžete dokonca bezdrôtovo posilať dokumentáciu a iné údaje z displeja na účet v prevádzkovom stredisku, čím ušetríte čas a predídete strate údajov.



Univerzálny displej 4240 traktora 6M ponúka AutoTrac a moderné automatické funkcie ako ovládanie sekcií a dokumentáciu.

* Zdroj: „Lohnunternehmen“ 1/2010

** Zdroj: „Landtechnik“ 6/2006

*** Vyžaduje si telematický modul JDLink a aktívne predplatné JDLink



UŠETRÍTE

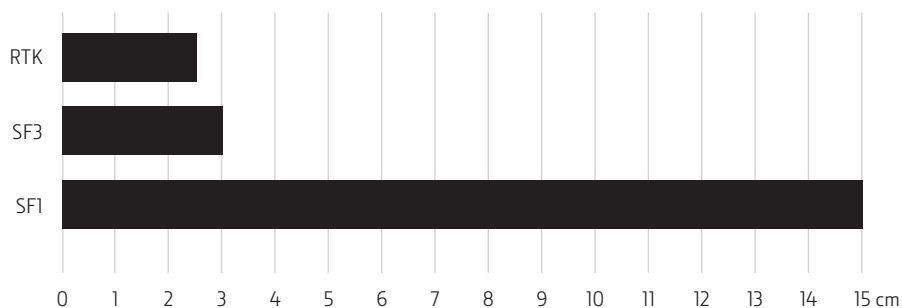
8 %*
NA VSTUPNÝCH
NÁKLADOCH

ZVÝŠENIE
PRODUKTIVITY AŽ O

14 %**

NOVÝ PRIJÍMAČ STARFIRE 6000

Fascinujúci, s úplne novou úrovňou presnosti, stabilitou signálu a opakovateľnosťou



- RTK s presnosťou 2,5 cm: Presnosť medzi jednotlivými prejazdmi vyznačujúce sa dlhodobou opakovateľnosťou a zahŕňa 14 dní. RTK Extend v prípade straty priamej viditeľnosti alebo mobilnej siete.
- SF3 umožňuje presnosť 3 cm: medzi jednotlivými prejazdmi a 9-mesačnú sezónnu opakovateľnosť.
- Zdokonalený SF1 s presnosťou 15 cm: medzi jednotlivými prejazdmi, bezplatne.

Prostredníctvom JDLink*** môžete ovládať mobilný signál RTK John Deere. Ušetrí vám dodatočné náklady na modem RTK a ročné náklady na SIM kartu s dátovým plánom. (Skontrolujte dostupnosť v svojej krajine).

* Zdroj: „Lohnunternehmen“ 1/2010

** Zdroj: „Landtechnik“ 6/2006

*** Vyžaduje si telematický modul JDLink a aktívne predplatné JDLink

SYSTÉM NAVÁDZANIA AUTOTRAC. JE PRIPOJENÝ.

AutoTrac a John Deere Operations Center prepájajú kanceláriu a stroje a zvyšujú celkovú efektivitu firmy.



PRIPOJTE SA A ZNÍŽTE SI ČAS PRÍPRAVY NA POLI

AUTOTRAC ONLINE

+ VAŠA VÝHODA

- Rýchle a jednoduché nastavenia displejov na poliach
- Automatizovaná a spoľahlivá dokumentácia bez chýb
- Automatické zálohovanie údajov

Pripojte AutoTrac k službe Operations Center John Deere a môžete si starostlivo naplánovať úlohy v priebehu mimosezónneho obdobia. Môžete su ľahko vytvárať, upravovať alebo mazať údaje nastavenia zobrazenia, ako sú klienti, farmy a polia, hranice, navádzacie línie a mnoho ďalších prvkov. Na bezdrôtové posielanie údajov medzi traktorom a prevádzkovým strediskom potrebujete len modem JDLINK a predplatné aplikácie JDLINK Connect.

Nové hranice poľa sa dajú ľahko importovať z portálu pre žiadosti o dotácie alebo zo softvéru pre riadenie fariem prostredníctvom súboru vo formáte pre ukladanie vektorových priestorových dát „shapefile“. Môžete ich tiež nakresliť online alebo upraviť akékoľvek už existujúce hranice, čo je skvelá pomoc na prvú lokalizáciu poľa, a to najmä vtedy, ak máte zmluvu so sezónnymi zamestnancami alebo im zadávate prácu. Keď skončíte, môžete bezdrôtovo odoslať všetky dáta vybraným strojom stlačením tlačidla, čím sa predíde ručnému nastavovaniu na viacerých displejoch v teréne, ktoré je časovo náročné a náchylné na chyby. Keď sa priblížite k novému poľu, budú automaticky zistené príslušné údaje o klientoch, farme a poli. Po potvrdení sa načítajú hranice a z vopred vyplneného zoznamu je možno vybrať vhodnú líniu navádzania. Nakoniec, vaše údaje z displejov sú vždy zálohované.

ZJEDNODUŠENÁ DOKUMENTÁCIA

STAROSTLIVOSŤ O POLIA ROZUMNÝM SPÔSOBOM

So službou John Deere Operations Center máte vašu farmu vo vrecku: Je to pochopiteľné, zabudované nástroje podporujú vaše agronomické rozhodovanie a pomáhajú vám z vašej pôdy získať maximálny výnos a konzistentnú kvalitu pri výrazne znížených vstupných nákladoch. Naplánujte si striedanie osevných plodín a úlohy pre nadchádzajúcu sezónu so štruktúrovaným prehľadom, ktorý umožní bezproblémové vytvorenie súborov nastavenia zobrazovania a pracovných príkazov. Po skončení jednotlivých úloh sa dokumentačné údaje automaticky nahrávajú z displeja vašej kabíny na osobné konto služby Operations Center. Odtiaľ je možné jednoducho zobrazit všetky prevádzkové podrobnosti na pekne štruktúrovanej časovej osi – kedykoľvek a kdekoľvek, z akéhokoľvek zariadenia s možnosťou pripojenia na internet, čo vám umožňuje prezrieť si mapovanie alebo porovnať rôzne vrstvy mapy, ako je výnos, sušina, zložky plodín a aplikačné dávky.

Týmto spôsobom premeníte cenné agronomické náhľady na inteligentné rozhodnutia a ľahšie definujete nápravné opatrenia. Ďalšie zabudované nástroje vám umožnia ľahko premeniť tieto údaje na príkazy premenlivej rýchlosti špecifické pre danú lokalitu a spolupracovať s agronomickými poradcami tak, že im pre danú oblasť udelíte prístupové práva. Vďaka jednoducho vytvoreným, vytlačeným a zdieľaným správam sa dokumentácie práce vašim klientom sa stáva hračkou.

+ VAŠA VÝHODA

- Všetky informácie sú dobre štruktúrované a ľahko dostupné na jednom centralizovanom mieste
- Spravte si prehľad a inteligentne sa rozhodujte na základe faktov
- Využite mnoho ďalších agronomických nástrojov pre ďalšie spracovanie a analýzu údajov
- Jednoduchý a rýchly prenos údajov vďaka Bezdrôtovému prenosu údajov



NOVINKA: APLIKÁCIA MYOPERATIONS

Všetky informácie, ktoré potrebujete, aby ste rozhodli na základe faktov – s praktickým zobrazením v smartfóne.



SLUŽBY, Z KTORÝCH PROFITUJETE

SLUŽBY FARMSIGHT

Predajcovia značky John Deere majú prístup k niekoľkým špičkovým nástrojom diaľkového prístupu, ktoré im umožňujú ponúknuť vám súbor proaktívnych služieb presne podľa vašich potrieb. Traktory 6M si možno objednať s telematickým modulom JDLink s 5-ročným predplatným. Ak ho chcete začať využívať, stačí vyjadriť súhlas a dohodnúť sa s predajcom značky John Deere na rozsahu balíčka služieb FarmSight.

BALÍKY SLUŽIEB FARMSIGHT

	IN BASE	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
1 Kontrola pred dodaním	■	■	■	■
2 Zriadenie konta MyJohnDeere	■	■	■	■
3 Zaškolenie pri odovzdaní stroja	■	■	■	■
4 Monitorovanie stroja na diaľku (vrátane odborných upozornení)	■	■	■	■
5 Automatické plánovanie údržby	■	■	■	■
6 Predstavenie prevádzkového strediska	–	■	■	■
7 Sezónna telefonická podpora	–	■	■	■
8 Expert Check	–	■	■	■
9 Optimalizačný výjazd	–	–	■	■
10 Podpora obsluhy na diaľku	–	–	■	■
11 Kontrola výkonu na diaľku	–	–	■	■
12 Náhradný stroj	–	–	–	■

* Obsah a cenu balíčkov služieb FarmSight stanoví miestny predajca značky John Deere a ich rozsah a zloženie sa môže líšiť.

UPOZORNENIA EXPERT ALERTS

Upozornenia Expert Alerts, ktoré sú našim najnovším diaľkovým diagnostickým výdobytkom, vychádzajú zo softvérových algoritmov, ktoré dokážu predpovedať mnoho potenciálnych problémov predtým, ako budú mať negatívny dopad alebo spôsobia škody. Opravy sa dajú plánovať počas odstávok, čo môže výrazne znížiť náklady.

MONITOROVANIE STROJA NA DIAĽKU

Ďalšia služba, ktorú sa značka John Deere odlišuje od konkurencie. Na základe vášho súhlasu prístrojová doska zobrazuje predajcovi v reálnom čase potenciálne chybové kódy. Predajca sa dokáže na diaľku pripojiť k stroju, spustiť ďalšiu diagnostiku a na diaľku aktualizovať softvér, vďaka čomu vám pomôže rýchlejšie než kedykoľvek predtým. Zároveň sú súčasťou aj Expert Alerts.

AUTOMATICKÉ PLÁNOVANIE ÚDRŽBY

Neustále budete mať dokonalý prehľad o údržbe stroja. Automatické upozornenia sa môžu zakladať na reálnych prevádzkových hodinách stroja a alebo dátumoch v kalendári a upozornia vás na údržbu, ktorú je potrebné vykonať.

ZRIADENIE ÚČTU MYJOHNDEERE

Táto služba zahŕňa základné nastavenie účtu MyJohnDeere a prevádzkového strediska, ktoré sa pripojí k stroju.

PODPORA OBSLUHY NA DIAĽKU

Potrebuje rýchlo poradiť a nemáte čas na to, aby niekto chodil na pole? Prístup k vzdialenému displeju umožňuje odbornému predajcovi značky John Deere na diaľku pomôcť vám a obsluhu s konfiguráciou stroja/príslušenstva a ďalšími prvkami, ako keby virtuálne sedel v kabíne.

ODBOBNÁ PREHLIADKA EXPERT CHECK

Pomocou špeciálneho kontrolného zoznamu značky John Deere odborný predajca dôkladne preskúma technický stav stroja. Odporučí vám, aké opatrenia vykonať, a postará sa o všetky vhodné aktualizácie softvéru s cieľom zabezpečiť čo najdlhší prevádzkový čas počas nasledujúcej sezóny.

PREDSTAVENIE PREVÁDZKOVÉHO STREDISKA

Chcete si vhodne uložiť a spravovať hranice poľa, línie navádzania či údaje v dokumentácii a mať prístup k celému súboru nástrojov na spravovanie farmy? Tento balík je pre vás ten pravý.

OPTIMALIZAČNÝ VÝJAZD

Ak chcete dokonale využiť schopnosti stroja, profitujte z bohatých skúseností produktových špecialistov predajcu. Vďaka dôkladným znalostiam produktu vám dokážu pomôcť kontrolou aktuálnych nastavení stroja a odporúčením možných vylepšení.



POWERGARD

STAV: CHRÁNENÝ

Ak si vybavenie začnete chrániť harmonogramom údržby PowerGard, firma bude mať rovnomernú prevádzku a potrebný špičkový výkon nonstop.



Zmluva PowerGard vás chráni pred neočakávanými nákladmi na opravu a zabezpečia správnu údržbu s použitím originálnych náhradných dielov. Tri balíčky s pevnou cenou poskytujú komplexnú úroveň ochrany, aby váš stroj fungoval na maximum a bol vždy pripravený.

SYSTÉM TECHNICKEJ STAROSTLIVOSTI POWERGARD MAINTENANCE

Pravidelná údržba – je nevyhnutná na udržiavanie zariadení v bezchybnom prevádzkovom stave na základe odporúčaných intervalov výrobného závodu.*

OCHRANA POWERGARD PROTECTION

Základná úroveň ochrany pokrývajúca neočakávané udalosti, ktoré môžu vyústiť do nákladných opráv, a tiež pokrýva súčasti hlavného hnacieho ústrojenstva.

OCHRANA POWERGARD PROTECTION PLUS

Najvyššia ochrana – kompletný balík pre absolútny pokoj v duši, ktorý pokrýva všetky komponenty zahrnuté v balíku PowerGard Protection plus elektrické, chladiace, hydraulické a iné.

FINANCOVANIE

Patrí sem zahrnutie dohôd PowerGard Protection do finančnej ponuky za výhodné ceny s flexibilnými platbami.*

* Dohody a financovanie služby PowerGard Maintenance sú aktuálne dostupné len u vybraných predajcov. Platia predpisy danej krajiny.

VAŠE PRACOVISKO, VAŠA VOĽBA

Je to miesto, kde pracujete, preto si ho zariadíte podľa seba výberom našich edícií Select, Select+ alebo Premium.

SELECT

Obľúbená pravá konzola, prevodovka PowrQuad alebo AutoQuad, sedadlo Economy a mechanické VHO.



SELECT+

Praktická prevodovka AutoQuad Plus alebo pohodlná prevodovka CommandQuad Plus, štandardné sedadlo a mechanické alebo elektronické VHO.



PREMIUM

Uznávané kompaktné CommandARM, prevodovka CommandQuad, sedadlo Premium a elektronické VHO, ako aj mnoho ďalších funkcií pre zvýšenie pohodlia a výkonu.





VERZIE

	SELECT	SELECT+	PREMIUM
	Powr/AutoQuad, konzola RH, mVHO	AutoQuad/ CommandQuad, konzola RH, e-mVHO, TLS	CommandQuad, CommandARM, eVHO, TLS a odpruženie kabíny
PREVODOVKA			
PowrQuad	■	–	–
AutoQuad	□	■	–
CommandQuad	–	□	■
PODVOZOK			
TLS s brzdami alebo bez nich	□	■	■
Zdvíhacia sila zadného závesu a aktualizované užitkové zaťaženie (6090M – 6140M)	□	■	■
KABÍNA			
Odpruženie kabíny	–	□	■
Kompaktné commandARM	–	–	■
Sedadlo Economy (mechanické)	■	–	–
Sedadlo Standard (vzduch)	□	■	–
Sedadlo Premium (vzduch)	–	□	■
Osvetlenie typu Select	■	–	–
Osvetlenie typu Select+	□	■	–
Osvetlenie typu Premium	–	□	■
iTEC basic	□	□	■
Príprava na rádio (vrátane antény DAB)	■	–	–
Štandardné rádio (vrátane antény DAB, bez funkcie DAB)	□	■	■
Ďalší úložný priestor na ľavej strane	■	■	■
Chladiaci box	–	□	□
Predná a zadná roleta	□	□	■
Príprava na ISOBUS alebo AutoTrac	□	□	■
HYDRAULIKA			
Hydraulické čerpadlo 80 l/min (PC)	■ (6090M – 6140M)	–	–
Hydraulické čerpadlo 114 l/min (PFC)	□ (6090M – 6140M) ■ (6145M – 6195M)	■	■
Mechanické VHO (série 200)	■	–	–
Mechanické VHO (série 450)	□	■	–
Elektrické VHO	–	□	■
Diaľkové ovládanie vývodového hriadeľa	–	□	■
Úprava zdvíhacieho tiahla na ľavej a pravej strane	■	■	■

Legenda: ■ v základnej výbave pre úpravy; □ voliteľné pre úpravy – nie je k dispozícii pre úpravy

TECHNICKÉ PARAMETRE

	6090M	6100M	6110M	6120M
VÝKON MOTORA				
Menovitý výkon (ECE R120), k (kW)	90 (66)	100 (74)	110 (81)	120 (88)
Menovitý výkon so systémom IPM (ECE-R120) pri 2 100 1/min, k (kW)	110 (81)	120 (88)	130 (96)	140 (103)
Max. výkon (ECE R120), k (kW)	100 (73)	111 (81)	122 (90)	133 (98)
Max. výkon so systémom IPM (ECE-R120), k (kW)	114 (84)	125 (92)	135 (99)	145 (107)
Konštantný rozsah výkonu, ot./min	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500
Rezerva krútiaceho momentu, percent (%)	40			
Maximálny krútiaci moment, Nm (pri otáčkach motora 1 600 ot./min.) – bez posilnenia	421	468	515	562
Menovité otáčky, ot./min	2 100			
Výrobca	John Deere Power Systems			
Typ	PowerTech EWL			
Spracovanie výfukových plynov	Naftový oxidačný katalyzátor (DOC) a selektívna katalytická redukcia (SCR) za použitia DEF			
Vzduchový filter motora	Vzduchový filter PowerCore® G2 s predčisťovaním			
Nasávanie	Jedno turbodúchadlo s obtokovým ventilom			
Valce/zdvihový objem	4/4,5 l			
Chladiaca sústava	Vrstvený vzduchovodný systém s mechanickou (dvojkovovou) viskóзовou spojkou			
Systém vstrekovania paliva a jeho ovládanie	Vysokotlakový palivový systém common rail HP3-Denso			
PREVODOVKY				
POWRQUAD PLUS				
16/16 2,4 – 30 km/hod	■	■	■	■
16/16 2,4 – 38 km/hod	■	■	■	■
24/24 2,5 – 40 km/hod				
24/24 1,4 – 40 km/h	■	■	■	■
AUTOQUAD PLUS				
24/24 2,5 – 40 km/hod				
24/24 1,4 – 40 km/h	■	■	■	■
AUTOQUAD PLUS ECOSHIFT				
24/24 2,5 – 40 km/hod				
24/24 1,4 – 40 km/h	■	■	■	■
COMMANDQUAD PLUS				
24/24 2,5 – 40 km/hod				
24/24 1,4 – 40 km/h	■	■	■	■
COMMANDQUAD PLUS ECOSHIFT				
24/24 2,5 – 40 km/hod				
24/24 1,4 – 40 km/h	■	■	■	■
Creep (PowrQuad Plus, AutoQuad Plus a AutoQuad Plus EcoShift)	■	■	■	■
NÁPRAVY				
Odpruženie prednej nápravy (voliteľné)	Predná hnacia náprava s trojčlánkovým systémom odpruženia Triple Link Suspension (TLS) MFWD, hydropneumatickým stále aktívnym ovládaním, trojitým uchytením, so samočinnou reguláciou zavesenia			
Rozsah odpruženia s TLS Plus	Rozsah odpruženia 100 mm			
Zapínanie diferenciálu prednej nápravy	Samozaistovací diferenciál			
Zapínanie zadnej uzávierky diferenciálu	Elektrohydraulická olejom chladená spojka			
Zadná náprava	Náprava s prírubou alebo ozubená náprava			
RIADENIE				
Typ	Dynamické snímanie zaťaženia, hydrostatické, s meraním prietoku			
HYDRAULICKÝ SYSTÉM				
Typ	Systém s kompenzáciou tlaku (PC)/systém s kompenzáciou tlaku a prietoku (PFC) s funkciou snímania zaťaženia			
Prietokové množstvo pri menovitých otáčkach motora základná/voliteľná verzia, l/min	80 / 114			
Vonkajšie hydraulické okruhy (VHO)	Až 4 zadné + 3 stredné			
Spätná vetva (Power beyond)	Voliteľné			
Vyprázdňovacia kapacita oleja s preplnením, l	25			
Odoberaný objem oleja s preplnením a prídavnou nádržou, l	Bez preplnenia s povolenou prídavnou nádržou			

6130M	6140M	6145M	6155M	6175M	6195M
130 (96)	140 (103)	145 (107)	155 (114)	175 (129)	195 (143)
150 (110)	160 (118)	neuvádza sa	neuvádza sa	neuvádza sa	neuvádza sa
144 (106)	155 (114)	161 (118)	172 (126)	194 (143)	216 (159)
156 (115)	166 (122)	–	–	–	–
2 100 – 1 500	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500	2 100 – 1 500
40					
609	656	680	726	820	914
2 100					
John Deere Power Systems					
PowerTech PSS			PowerTech PVS		
Doživotný naftový filter pevných častíc (DPF), dieselový katalyzátor oxidácie (DOC) a selektívna katalytická redukcia (SCR) používajúca DEF					
Vzduchový filter PowerCore® G2 s predčisťovaním					
Dve turbodúchadlá, variabilná geometria turbodúchadla s pevnou geometriou, turbo v sérii 4/4,5 l			Turbokompresor s variabilnou geometriou 6/6,8 l		
Vrstvený vzduchovodný chladiaci systém s viskóзовou spojkou					
Vysokotlakový systém priameho vstrekovania (common rail), elektronicky ovládaný			Vysokotlakový systém priameho vstrekovania (common rail), elektronicky ovládaný		

■	■	■	■	■	■
■			■	■	■
■	■	■			
			■	■	■
■	■	■			
			■	■	■
■	■	■			
			■	■	■
■	■	■			
			■	■	■
■	■	■			
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

Predná hnacia náprava s trojčlánkovým systémom odpruženia Triple Link Suspension (TLS) MFWD, hydropneumatickým stále aktívnym ovládaním, trojitým uchytením, so samočinnou reguláciou zavesenia

Rozsah odpruženia 100 mm

Samozaistovavací diferenciál

Elektrohydraulická olejom chladená spojka

Náprava s prírubou alebo ozubená náprava

Dynamické snímanie zaťaženia, hydrostatické, s meraním prietoku

Systém s kompenzáciou tlaku (PC) / kompenzáciou tlaku a prietoku (PFC) s funkciou snímania zaťaženia	Systém s kompenzáciou tlaku a prietoku (PFC) s funkciou snímania zaťaženia
80 / 114	114
Až 4 zadné + 3 stredné	
Voliteľné	
20	30
32	41

TECHNICKÉ PARAMETRE

	6090M	6100M	6110M	6120M
3-BODOVÝ ZÁVES – VZADU				
Typ	Elektronické snímanie spodného článku; kontrola zaťaženia a hĺbky, nekonečný mix, plávajúci režim			
Kategória	II/IIIN			
Maximálna zdvíhacia kapacita na hákoch, kg (základná/voliteľná)	4 350 / 5 700			
Voliteľná zdvíhacia kapacita v celom rozsahu pohybu (OECD 610 mm), kg (základná/voliteľná)	2 750 / 3 600			
3-BODOVÝ ZÁVES – VPREDU, VOLITEĽNÝ				
Typ	Predný záves ovládaný 1. zadným VHO			
Kategória	IIIN			
Max. zdvíhacia kapacita na hákoch, kg	4 000			
Zdvíhacia kapacita v celom zdvihovom rozsahu (OECD na hákoch), kg	3 300			
ZADNÝ PTO				
Typ	Elektrohydraulicky ovládaná spojka, chladená olejom, viaclamelová konštrukcia			
Otáčky motora pri menovitých otáčkach vývodového hriadeľa s voľbou 540	1 948			
Otáčky motora pri menovitých otáčkach vývodového hriadeľa s voľbou 540/1 000	1 977 / 1 972			
Otáčky motora pri menovitých otáčkach vývodového hriadeľa s voľbou 540/540E/1 000	1 977 / 1 503 / 1 972			
PREDNÝ PTO, VOLITEĽNÝ				
Typ	Elektrohydraulicky ovládaná spojka, chladená olejom, viaclamelová konštrukcia			
Otáčky motora pri menovitých otáčkach výv. hriad. (1 000), ot/min	1 969			
KABÍNA				
Technické parametre	Kabína s panoramatickým 310° výhľadom s 2 dverami sekcie B, teleskopický a sklápaceľný stĺpik riadenia/volant			
Odpruženie (voliteľné)	Mechanické odpruženie kabíny (MCS)			
Úroveň hluku pri uchu vodiča, dB(A)	70			
Plocha zasklenia kabíny, m ²	4,85			
Displej	Displej v rohovom A-stĺpiku			
RÔZNE				
Príprava pre AutoTrac	Voliteľné			
Príprava na ISOBUS	Voliteľné			
Prípojenie náradia ISOBUS	Voliteľné			
Imobilizér	Voliteľné			
Brzdový systém prívesu (voliteľný)	Hydraulický a/alebo pneumatický systém			
Systém pneumatických brzd prívesu (voliteľný)	2-okruhový systém, zatahnutie parkovacej brzdy zatahne brzdy prívesu, so sušičom vzduchu			
OBJEMY NÁPLNÍ				
Palivová nádrž (základná/voliteľná), l	175 / 205			
Nádrž na DEF, l	19			
Chladiaca kvapalina motora, l	20			
ROZMERY A HMOTNOSTI				
Rázvor náprav, mm	2 400			
Šírka × výška × dĺžka, mm (maximum)	2 550 × 2 850/2 900* × 4 327 [600/65R38 (175)]			
Šírka × výška × dĺžka, mm (minimum)	2 000 × 2 715/2 763* × 4 327 [420/85R30 (148)]			
<i>Merané s prírubovou nápravou po strechu kabíny, od prednej hydraulikkej časti po ramená a s min/max. veľkosťami predných a zadných pneumatík.</i>				
Svetlá výška, mm (min/max)	364/559			
<i>Merané od stredu prednej nápravy pri maximálnych veľkostiach predných a zadných pneumatík.</i>				
Prepravná hmotnosť, kg	5 750			
<i>Merané s priemernými špecifikáciami.</i>				
Maximálna dovolená celková hmotnosť, kg	10 450			
ROZMERY PNEUMATÍK				
Rozmery predných pneumatík, max. dostupné (priemer v cm)	540/65R24 (134)			
Rozmery zadných pneumatík, max. dostupné (priemer v cm)	600/65R38 (175)			

* s/bez odpruženia kabíny

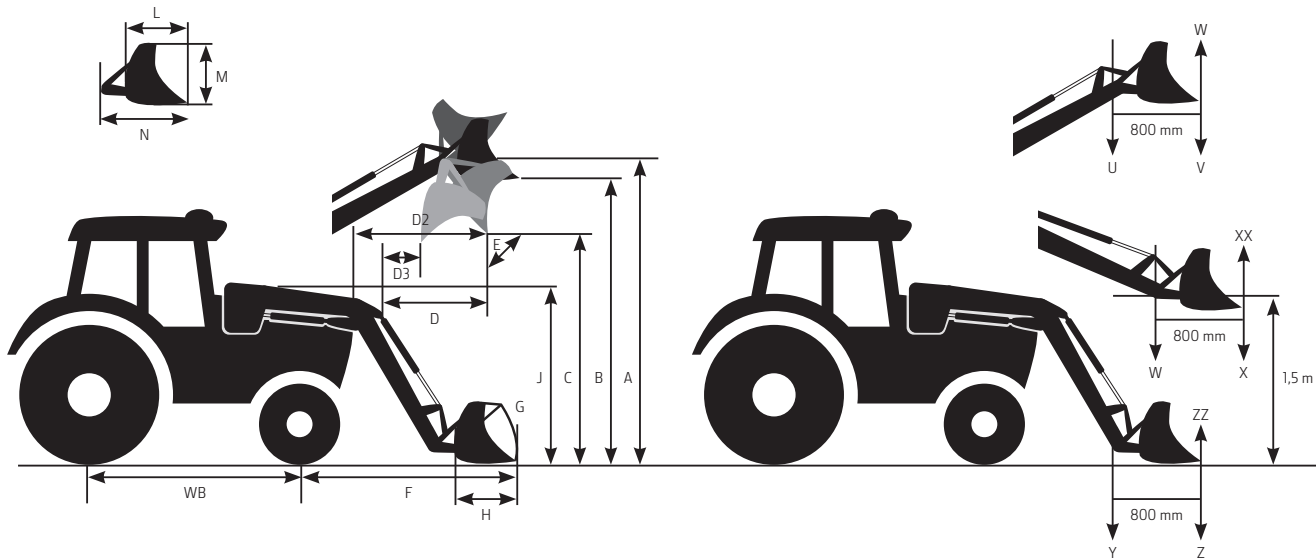
6130M	6140M	6145M	6155M	6175M	6195M
Elektronické snímanie spodného článku; kontrola zaťaženia a hĺbky, nekonečný mix, plávajúci režim					
II/IIIN	IIIN			IIIN/III	
5 700 / 6 400	6 400	7 650		9 050	
3 600 / 4 100	4 100	3 950		5 150	
Predný záves ovládaný 1. zadným VHO					
IIIN					
4 000					
3 300					
Elektrohydraulicky ovládaná spojka, chladená olejom, viaclamelová konštrukcia					
neuvádza sa					
1977 / 1972		1997 / 2 010		1960 / 1960	
1977 / 1503 / 1972		1997 / 1762 / 2 010		1960 / 1729 / 1960	
Elektrohydraulicky ovládaná spojka, chladená olejom, viaclamelová konštrukcia					
1969					
Kabína s panoramatickým 310° výhľadom s 2 dverami sekcie B, teleskopický a sklápaceľný stĺpik riadenia/volant					
Mechanické odpruženie kabíny (MCS)					
70					
4,85					
Displej v rohovom A-stĺpiku					
Voliteľné					
Voliteľné					
Voliteľné					
Voliteľné					
Hydraulický a/alebo pneumatický systém					
2-okruhový systém, zatahnutie parkovacej brzdy zatahne brzdy prívesu, so sušičom vzduchu					
225 / 195	265	270		325	
13		16		20	
22		27		28	
2 580	2 765			2 800	
2 490 × 2 940 × 4 485	2 490 × 2 990 × 4 730	2 490 × 3 030 × 4 730		2 550 × 3 185 × 4 990	
-	-	-	-	-	-
490	530			545	
5 800	6 200	6 700		7 500	
10 450		11 000		12 300	
540/65R24 (134)	540/65R28 (144)			600/65R28 (152)	
600/65R38 (175)	650/65R38 (185)			710/70R38 (200)	

TECHNICKÉ PARAMETRE NAKLADAČA

MODEL TRAKTORA				6090M – 6120M
PREDNÉ PNEUMATIKY				480/70R24
ZADNÉ PNEUMATIKY				520/70R38
RÁZVOR NÁPRAV		(WB)	mm	2 400
KAPACITA ČERPADLA			lpm	114
MENOVIÝ TLAK			psi	2 900
NAKLADAČ				603R NSL
LYŽICA				1 850 mm s lyžicou
HMOTNOSŤ LYŽICE			kg	236
ZDVÍHACIA KAPACITA* V PLNEJ VÝŠKE	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE	(U)	kg	2 210
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM	(V)	kg	1 524
ZDVÍHACIA KAPACITA* pri 59 palcoch (1,5 m)	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE	(W)	kg	2 460
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM	(X)	kg	1 885
ODDELENIE RAMENA	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE	(Y)	kg	2 663
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM	(Z)	kg	1 919
SPÄTNÁ SILA LYŽICE	PRI MAXIMÁLNEJ VÝŠKE	(VV)	kg	2 349
	pri VÝŠKE ZDVIHNUTIA 59 palcov (1,5 m)	(XX)	kg	3 992
	NA ÚROVNI ZEME	(ZZ)	kg	4 028
MAXIMÁLNA VÝŠKA ZDVIHU*		(A)	mm	3 899
SVETLOSŤ*	PRI PLNEJ VÝŠKE – ÚROVEŇ LYŽICE	(B)	mm	3 637
	PRI PLNEJ VÝŠKE – VYSYPANÁ LYŽICA	(C)	mm	2 867
CELKOVÁ DĹŽKA		(WB+F)	mm	4 676
HĹBKA RÝPANIA*		(H)	mm	-113
DOSAH*	PRI MAXIMÁLNEJ VÝŠKE	(D)	mm	944
	NA ÚROVNI ZEME – LYŽICA	(F)	mm	2 528
UHLY LYŽICE	VYKLÁPAČÍ UHOL PRI PLNEJ VÝŠKE	(E)	stupne	-60
	ZAKLOPENIE PRI ZEMI	(G)	stupne	49
	VYKLÁPAČÍ UHOL PRI ZEMI		stupne	-143
POČET CYKLOV	ZDVIHNUTIE NAKLADAČA		sek	3,11
	SPUSTENIE NAKLADAČA		sek	2,34
	VYSYPANIE LYŽICE		sek	2,65
	ZAKLOPENIE LYŽICE DOZADU		sek	1,81

* Hodnoty sa môžu meniť podľa nastavení/konfigurácie traktora a nakladača.

6090M – 6120M		
480/70R24		
520/70R38		
2 400		
114		
2 900		
603R MSL	623R NSL	623R MSL
1 850 mm s lyžicou	2 150 mm s lyžicou	2 150 mm s lyžicou
310	310	310
2 361	2 575	2 302
1 971	1 734	2 152
2 404	2 718	2 679
2 341	2 094	2 531
2 891	2 859	3 031
2 533	2 078	2 584
2 543	2 379	2 427
4 196	4 303	4 290
4 219	4 316	4 273
3 900	4 090	4 090
3 637	3 847	3 847
2 867	3 125	3 125
4 676	4 735	4 735
-113	-102	-102
944	831	831
2 528	2 590	2 590
-60	-59	-59
49	49	49
-85	-151	-96
4,13	3,43	3,37
3,10	2,57	2,53
2,58	2,65	1,81
2,58	1,81	1,81



TECHNICKÉ PARAMETRE NAKLADAČA

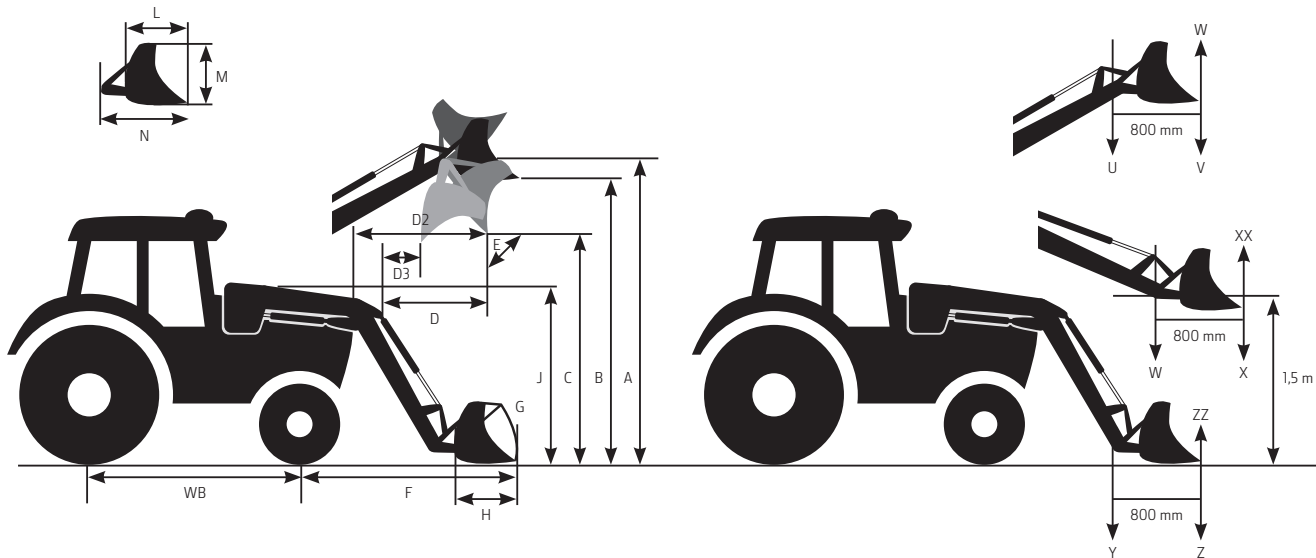
MODEL TRAKTORA				6130M/6140M	6130M/6140M
PREDNÉ PNEUMATIKY				480/70R24	480/70R24
ZADNÉ PNEUMATIKY				520/70R38	520/70R38
RÁZVOR NÁPRAV		(WB)	mm	2 580	2 580
KAPACITA ČERPADLA			lpm	114	114
MENOVIÝ TLAK			psi	2 900	2 900
NAKLADAČ				623R NSL	623R MSL
LYŽICA				Štandardná lyžica, 1 850 mm	Štandardná lyžica, 1 850 mm
HMOTNOSŤ LYŽICE			kg	236	236
ZDVÍHACIA KAPACITA* V PLNEJ VÝŠKE	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE	(U)	kg	2 622	2 388
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM	(V)	kg	1 757	2 272
ZDVÍHACIA KAPACITA* pri 59 palcoch (1,5 m)	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE	(W)	kg	2 729	2 732
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM	(X)	kg	2 101	2 582
ODDELENIE RAMENA	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE	(Y)	kg	2 841	3 054
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM	(Z)	kg	2 065	2 599
SPÄTNÁ SILA LYŽICE	PRI MAXIMÁLNEJ VÝŠKE	(VV)	kg	2 258	2 330
	pri VÝŠKE ZDVIHNUTIA 59 palcov (1,5 m)	(XX)	kg	4 249	4 267
	NA ÚROVNI ZEME	(ZZ)	kg	4 358	4 341
MAXIMÁLNA VÝŠKA ZDVIHU*		(A)	mm	4 124	4 124
SVETLOSŤ*	PRI PLNEJ VÝŠKE – ÚROVEŇ LYŽICE	(B)	mm	3 854	3 854
	PRI PLNEJ VÝŠKE – VYSYPANÁ LYŽICA	(C)	mm	3 088	3 088
CELKOVÁ DĹŽKA		(WB+F)	mm	5 128	5 128
HĽBKA RÝPANIA*		(H)	mm	-91	-91
DOSAH*	PRI MAXIMÁLNEJ VÝŠKE	(D)	mm	759	759
	NA ÚROVNI ZEME – LYŽICA	(F)	mm	2 548	2 548
UHLY LYŽICE	VYKLÁPACÍ UHOL PRI PLNEJ VÝŠKE	(E)	stupne	-59	-59
	ZAKLOPENIE PRI ZEMI	(G)	stupne	48	48
POČET CYKLOV	ZDVIHNUTIE NAKLADAČA		sek	3,43	3,37
	SPUSTENIE NAKLADAČA		sek	2,57	2,53
	VYSYPANIE LYŽICE		sek	2,65	1,81
	ZAKLOPENIE LYŽICE DOZADU		sek	1,81	1,81

* Hodnoty sa môžu meniť podľa nastavení/konfigurácie traktora a nakladača.



Americká spoločnosť poľnohospodárskych a biologických strojárov je vzdelávacia a vedecká organizácia zameraná na pokrok strojárstva použiteľného v poľnohospodárskych, potravinárskych a biologických systémoch. Založili ju v roku 1907 so sídlom v St. Joseph, Michigan, a má viac ako 8 000 členov vo viac ako 100 krajinách.

6130M/6140M		6130M/6140M		6145M/6155M		6145M/6155M	
480/70R24		480/70R24		480/70R28		480/70R28	
520/70R38		520/70R38		580/70R38		580/70R38	
2 580		2 580		2 765		2 765	
114		114		114		114	
2 900		2 900		2 900		2 900	
643R NSL		643R MSL		643R NSL		643R MSL	
PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 200 mm		PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 200 mm		PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 200 mm		PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 200 mm	
310		310		310		310	
2 532		2 274		2 591		2 241	
1 770		2 330		1 817		2 279	
2 672		2 626		2 788		2 666	
2 093		2 479		2 180		2 502	
2 831		2 970		2 945		3 032	
2 131		2 598		2 188		2 610	
2 380		2 500		2 449		2 550	
4 231		4 339		4 344		4 371	
4 418		4 380		4 426		4 369	
4 151		4 151		4 300		4 300	
3 881		3 881		4 030		4 030	
3 136		3 111		3 281		3 260	
5 424		5 424		5 503		5 503	
-84		-86		-145		-145	
982		982		841		841	
2 844		2 844		2 738		2 738	
-56		-60		-56		-60	
48		48		48		48	
-140		-119		-144		-117	
3,50		3,31		3,70		3,52	
2,63		2,48		2,78		2,64	
2,65		1,81		2,65		1,81	
1,81		1,81		1,81		1,81	

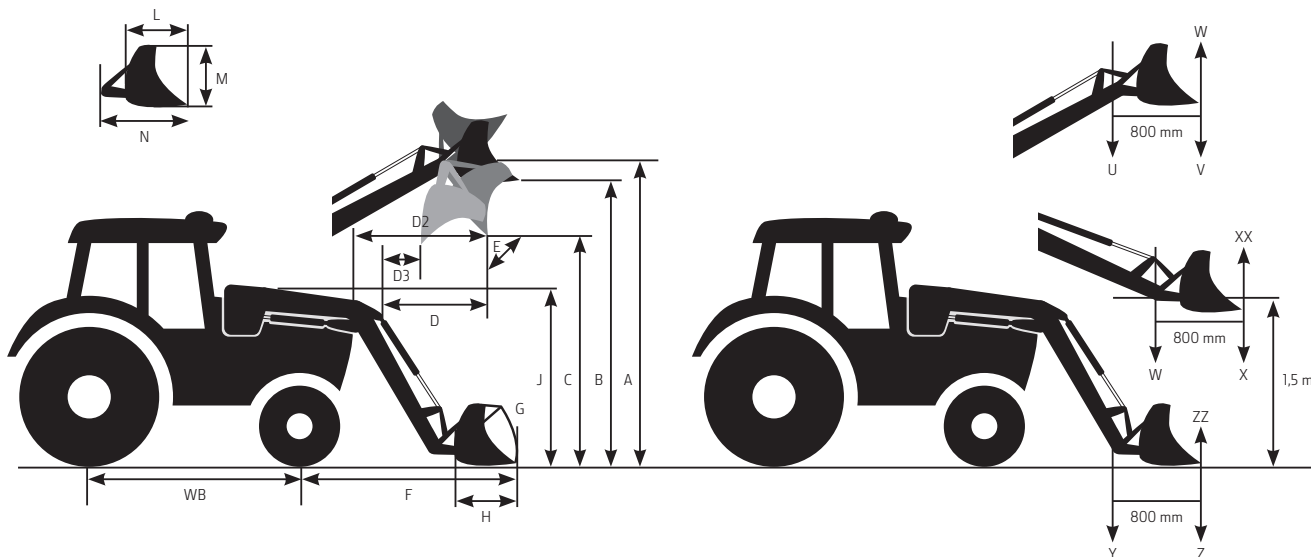


TECHNICKÉ PARAMETRE NAKLADAČA

MODEL TRAKTORA				6145M/6155M	6145M/6155M
PREDNÉ PNEUMATIKY				540/65R28	540/65R28
ZADNÉ PNEUMATIKY				650/65R38	650/65R38
RÁZVOR NÁPRAV		(WB)	mm	2 765	2 765
KAPACITA ČERPADLA				lpm	114
MENOVIÝ TLAK				psi	2 900
NAKLADAČ				663R NSL	663R MSL
LYŽICA				PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 450 mm	PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 450 mm
HMOTNOSŤ LYŽICE			kg	355	355
ZDVÍHACIA KAPACITA* V PLNEJ VÝŠKE	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE		(U)	kg	2 541
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM		(V)	kg	1 844
ZDVÍHACIA KAPACITA* pri 59 palcoch (1,5 m)	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE		(W)	kg	2 786
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM		(X)	kg	2 210
ODDELENIE RAMENA	MERANÉ PRI OTOČNOM ČAPE		(Y)	kg	2 945
	MERANÉ 800 mm PRED OTOČNÝM ČAPOM		(Z)	kg	2 232
SPÁTNÁ SILA LYŽICE	PRI MAXIMÁLNEJ VÝŠKE		(VV)	kg	2 755
	pri VÝŠKE ZDVIHNUTIA 59 palcov (1,5 m)		(XX)	kg	4 523
	NA ÚROVNI ZEME		(ZZ)	kg	4 554
MAXIMÁLNA VÝŠKA ZDVIHU*			(A)	mm	4 495
SVETLOSŤ*	PRI PLNEJ VÝŠKE – ÚROVEŇ LYŽICE		(B)	mm	4 225
	PRI PLNEJ VÝŠKE – VYSYPANÁ LYŽICA		(C)	mm	3 466
CELKOVÁ DĹŽKA		(WB+F)	mm	5 651	5 651
HLBKÁ RÝPANIA*			(H)	mm	-112
DOSAH*	PRI MAXIMÁLNEJ VÝŠKE		(D)	mm	1 026
	NA ÚROVNI ZEME – LYŽICA		(F)	mm	2 886
UHLY LYŽICE	VYKLÁPACÍ UHOL PRI PLNEJ VÝŠKE		(E)	stupne	-58
	ZAKLOPENIE PRI ZEMI		(G)	stupne	47
	VYKLÁPACÍ UHOL PRI ZEMI			stupne	-143
POČET CYKLOV	ZDVIHNUTIE NAKLADAČA			sek	3,98
	SPUSTENIE NAKLADAČA			sek	2,75
	VYSYPANIE LYŽICE			sek	2,65
	ZAKLOPENIE LYŽICE DOZADU			sek	1,81

* Hodnoty sa môžu meniť podľa nastavení/konfigurácie traktora a nakladača.

6175M/6195M		6175M/6195M		6175M/6195M	
600/65R28		600/65R28		600/65R28	
710/70R38		710/70R38		710/70R38	
2 800		2 800		2 800	
114		114		114	
2 900		2 900		2 900	
663R NSL		663R MSL		683R MSL	
PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 450 mm		PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 450 mm		PRE NÁROČNÉ PODMIENKY 2 450 mm	
355		355		355	
2 563		2 312		2 495	
1 857		2 352		2 506	
2 787		2 808		3 035	
2 211		2 642		2 868	
2 928		3 204		3 450	
2 217		2 794		3 040	
2 744		2 744		2 989	
4 526		4 521		4 461	
4 550		4 538		4 424	
4 520		4 520		4 480	
4 249		4 249		4 209	
3 492		3 480		3 437	
5 668		5 668		5 769	
-85		-85		-126	
1 004		1 004		1 335	
2 868		2 868		2 969	
-58		-60		-60	
48		48		48	
-143		-114		-116	
3,98		3,91		4,19	
2,75		2,70		2,89	
2,65		1,81		1,81	
1,81		1,81		1,81	



NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Je pravdepodobné, že keď nás potrebujete, potrebujete nás okamžite. Kvôli rade, na vyriešenie problému alebo kvôli náhradnému dielu. Obráťte sa na nás, navštívime vás s našimi technikmi, ktorí sú všetci vyškolení v závode, pripravení ísť pracovať pre vás a použiť len originálne diely a produkty John Deere. Naša snaha o kvalitu sa nekončí pri vašom stroji – k dispozícii máme tiež možnosti financovania, ktoré sa zaručene hodia vášmu rozpočtu a plánom.



48-2570

AGROSERVIS
spol. s. r. o.

Hadovská cesta 6 945 01 Komárno
tel.: 035-774 05 56 fax: 035-774 05 55
www.deere.sk

Zástupca výrobcu JOHN DEERE pre Slovensko

Tento textový materiál je určený pre celosvetové použitie. Obsahuje jednak všeobecné informácie, obrázky a popisy, ako aj niektoré ilustrácie a text, ktorý môže obsahovať finančné, úverové, poisťovacie voľiteľné možnosti, ktoré nie sú dostupné vo všetkých regiónoch. Kontaktujte, prosím, miestneho predajcu strojov značky John Deere, od ktorého obdržíte podrobnejšie informácie. Firma John Deere si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov, konštrukcie a ceny výrobkov popisovaných v tomto textovom materiály bez predchádzajúceho upozornenia. Kombinácia zelenej a žltej farby, logo jeleňa vo výskoku a nápis JOHN DEERE sú obchodnou značkou spoločnosti Deere & Company.