

Tažené postřikovače řady M700/M700i

2 400 l, 3 200 l, 4 000 l



Koncentrovaná výkonnost: tažené postřikovače řady M700 a M700i

Vysoká výkonnost, maximální doba bezporuchového provozu a nejnižší možné provozní náklady – to jsou vlastnosti, které byste měli vyžadovat od svého nového stroje. A přesně ty vám nabízejí postřikovače řady M700/M700i. Díky přesnosti postřiku a zcela jednoduché obsluze jsou vysoce výkonné. A protože jsou zkonstruovány a vyrobeny firmou John Deere, je doba provozuschopnosti i spolehlivost zaručená. Efektivita provozu také minimalizuje provozní náklady.

Bez ohledu na to, jakého druhu nebo jak rozsáhlé jsou vaše práce, existuje tažený postřikovač John Deere, který je pro vás svým výkonem a výkonností ideálním řešením (více informací na protější straně).

Naše postřikovače řady M700/M700i nabízejí řešení šitá na míru a ideální pro pěstování plodin v jakémkoliv rozsahu. Široká nabídka možností vám usnadní výběr ideálního postřikovače přesně pro vaše potřeby.



Tažené postřikovače John Deere



Řada M700/M700i

Tažené postřikovače řady M700/M700i mají dvojité nebo trojitě skládaná ramena o šířce od 18 do 30 m. K dispozici jsou nádrže tří velikostí, o objemu od 2 400 do 4 000 l.



Řada 800i

Tažené postřikovače John Deere mají ramena o šířce od 18 m u dvojité skládaných ramen do 40 m u provedení s trojitě skládanými rameny. Objem nádrže se pohybuje od 3 200 do 4 000 l. Technika TwinFluid pro nízkoobjemové aplikace zlepšuje pokrytí postřiku a vyspělá technika ovládání ISOBUS podporuje integrované inteligentní prvky výbavy.

Řada M900/M900i

Tažené postřikovače John Deere řady M900/M900i mají mnoho stejných prvků jako řada R900i, včetně nádrže o objemu až 6 200 l a šířky ramen až 40 m. Jsou vhodné pro velké farmy s rostlinnou a smíšenou výrobou, základní výbava může být doplněna o příslušenství a inteligentní prvky tak, aby stroj vyhovoval vašim specifickým požadavkům.

Řada R900i

Postřikovače řady R900i mají ramena o šířce od 24 m u dvojité skládaných ramen do 40 m u trojitě skládaných ramen. Obrovská nádrž modelu R962i o objemu 6 200 l je zárukou, že i ta nejrozsáhlejší práce bude hračkou. Menší model R952i má jmenovitý objem nádrže 5 200 l.



OBSAH

Úvod.....	2
Společně lepší.....	4
Seznamte se blíže se strojem.....	6
Podvozek a nádrž.....	8
Postřikovací cyklus.....	10
Dokumentace.....	12
Plnění.....	14
Přeprava.....	16
Postřiková ramena.....	18
Postřik.....	20
Výplach a ředění.....	22
Přijímače a displeje.....	24
Technické údaje.....	26

Partnerství pro kvalitu

Společně jsme lepší.

Každé úspěšné partnerství je založeno na důvěře a porozumění. V případě značky John Deere se důvěra projevuje známou kvalitou a spolehlivostí našich strojů, inovativní efektivností našich uživatelsky příjemných systémů a profesionální podporou našich prodejců.

Také přesně známe vaše cíle a snažíme se podporovat nástroje vašeho úspěchu: stroje navržené a zkonstruované tak, aby vykonávaly jakoukoliv požadovanou činnost na poli, a podpůrnou síť schopnou maximalizovat dobu provozuschopnosti a úsporu vašich nákladů.

Tím, že vzájemně sdílíme tuto výjimečnou důvěru a porozumění, jsme společně lepší.

Jedinečná výkonnost

Výkonností stroje rozumíme víc než jen vysoký výkon. Je to také přesná kontrola úrody, nejvyšší možná produktivita a bezkonkurenční provozní vlastnosti. Naše postřikovače jsou navrhovány a vyráběny ve speciálním závodě v Evropě. Kvalita vaší práce je tak zaručena kvalitou našich strojů.



Maximalizace doby provozuschopnosti

Ať už pracujete na poli nebo jedete po silnici, doba provozuschopnosti se rovná produktivitě. Aby mohl váš stroj pracovat, je naší prioritou hledat nová efektivní řešení pro zkrácení doby odstávek. Logistickou infrastrukturu John Deere tvoří plně integrovaná síť skladů náhradních dílů od Velké Británie po Rusko. Doručení a montáž našich originálních náhradních dílů se zárukou nebyly nikdy rychlejší a jednodušší. Informujte se u svého prodejce John Deere – i on je součástí našeho týmu.



Minimalizace provozních nákladů

Je nezpochybnitelným faktem, že šetření na kvalitě může být v dlouhodobém měřítku nákladné. A právě pro dlouhý provoz jsou stroje John Deere vyrobeny. Kvalita, již jsou vyhlášené, přináší ovoce v podobě neuvěřitelné spolehlivosti a životnosti, nižších provozních nákladů a menší náročnosti na údržbu. To vše navíc představuje vyšší zbytkovou hodnotu a vyšší cenu při dalším prodeji stroje.



Co je součástí vašeho ideálního taženého postřikovače

Ať už zvolíte základní řadu M700 nebo řadu M700i vybavenou ovládáním ISOBUS, dostanete tažený postřikovač, který byl vyroben, aby léta spolehlivě a přesně postříkoval. Konfiguraci svého stroje řady M700/M700i můžete samozřejmě rozšířit o doplňkové systémy a vybavení, tak aby přesně odpovídal vašim požadavkům.

- Vyspělé inteligentní prvky výbavy zaručují přesnost a šetří vstupní náklady
- Standardně přípojka 12 V, nebo ISOBUS
- Příprava pro řízení sekcí ramen pomocí GPS
- Automatické řízení ramen BoomTrac – ovládání sklonu a výšky (pouze u M700i)
- Systém automatického čištění a vyplachování (pouze u M700i)
- Bezkonkurenční stabilita a životnost ramen, až 10 sekcí
- Pracovní osvětlení zvyšuje produktivitu v noci, verze se systémem ISOBUS s LED diodami
- Výkon čerpadla 280 l/min
- Objem vyplachovací nádrže 400 l
- Kvalita a servis značky John Deere



Podvozek: Robustní, dobře vyvážený podvozek s nastavitelnými, pevnými nebo posuvnými nápravami.

Říditelná oj: S ručním a automatickým režimem a s automatizovaným systémem řízení na souvrati (HMS).

Plnění a vyplach: Snadné nastavení plnění a vyplachu. Volitelně funkce automatického ředění AutoDilute.



Systém automatického ředění (volitelně): Tento automatický program několikanásobného vyplachování a likvidace zbytků chemikálií nabízí dva režimy: postupné ředění zbytků postřikových látek, nebo průběžné ředění.

Dvojitě a trojitě skládaná ramena: Vyberte si z široké řady stabilních ramen John Deere. K dispozici jsou ramena o šířce až 30 m. Výkon postřikovacího čerpadla je 280 l/min.

Dvoubodový systém odpružení nápravy: Tento bezúdržbový systém zajišťuje větší stabilitu, tlumí nárazy na poli a umožňuje vyšší přepravní rychlost na silnici (volitelně).



Paralelogram se Z-kinematikou zajišťuje rovnoměrnou rychlost při nastavování výšky a potřebnou světlou výšku zadní části stroje.



BoomTrac zlepšuje přesnost a distribuci postřiku automatickou regulací sklonu a výšky ramen při práci a snižuje množství odletujícího postřiku. Systém je užitečný na svazích a nerovných polích nebo při otáčení na souvratích.



Řízení sekcí, dostupné pro řadu M700 i M700i, výrazně snižuje náklady na postřik tím, že nedochází k vynechávkám nebo přesahům. Díky použití navigačního systému GPS jsou při vjezdu na nastavenou plochu nebo jejím opuštění automaticky zapínány a vypínány příslušné části ramen.

Vynikající stabilita: klíč k dosažení dokonalosti při postřikování

Čím nižší těžiště, tím lepší stabilita. Řada M700/M700i má lepší stabilitu, manévrovatelnost a přesnost a umožňuje snazší přepravu, ať už je nádrž plná či prázdná. Dokonce i ve svazích!

Nádrž je uložena nízko v podvozku a ukotvena v robustním rámu. Tím je u řady M700/M700i dosaženo nízkého umístění těžiště. Takto docílená rovnováha a rovnoměrné rozložení hmotnosti přispívají k lepší stabilitě stroje při práci, a to bez ohledu na polohu ramen. Odolný podvozek snižuje opotřebení a únavu materiálu.

- Úzký design oje umožňuje ostřejší zatáčení
- Návěs na oji má nastavitelnou výšku
- Dvoubodový systém odpružení nápravy





Plynulé řízení může být ruční, automatické nebo ovládané GPS v kombinaci se systémem řízení sekce a systémem řízení na souvrati (HMS).



Režimy řízení

Při couvání do rohů pole zvolte ruční režim, automatický režim zvolte při kopírování dráhy. Ruční režim umožňuje práci na svahu, „HMS“ aktivuje řízení, pokud neprovádíte postřik na souvrati.

Dostatečný objem

Výběr vhodné nádrže pro vaše potřeby je jednoduchý: pro řadu M700/M700i jsou k dispozici nádrže tří velikostí (o jmenovitém objemu 2 400 l, 3 200 l a 4 000 l). Všechny nádrže splňují požadavky příslušných norem.

Nádrže jsou vyrobeny z pevného a odolného polyetylénu a vydrží léta bezporuchového provozu. Hladký a oblý tvar nádrže umožňuje perfektní průtok a snadné čištění uvnitř i zvenčí. Nízko umístěná výpust a prudce se svažující dno minimalizují mrtvý objem a usnadňují vyprazdňování, a to i ve svazích. Nádrž nemá přepážky ani mrtvé kouty narušující proudění a míchání postřikové směsi, ukazatel hladiny je součástí standardní výbavy, volitelně s digitálním zobrazením.

Přesný postřik: snadný jako napočítat do tří...

Pokud jde o účinnou ochranu plodin, jsou správné načasování a použitá technologie téměř stejně důležité jako volba postřikového prostředku.

Všechny modely řady M700/M700i zaručují vynikající produktivitu za jakýchkoliv podmínek. Celý cyklus – od plánování přes plnění a přepravu po postřik, výplach a ředění – činí aplikaci jednodušší, přesnější a ziskovější. Volitelný displej GreenStar 3 2630 u modelů M700i obsahuje také dokumentaci. Řada M700/M700i splňuje všechny evropské zákonné a ekologické předpisy.

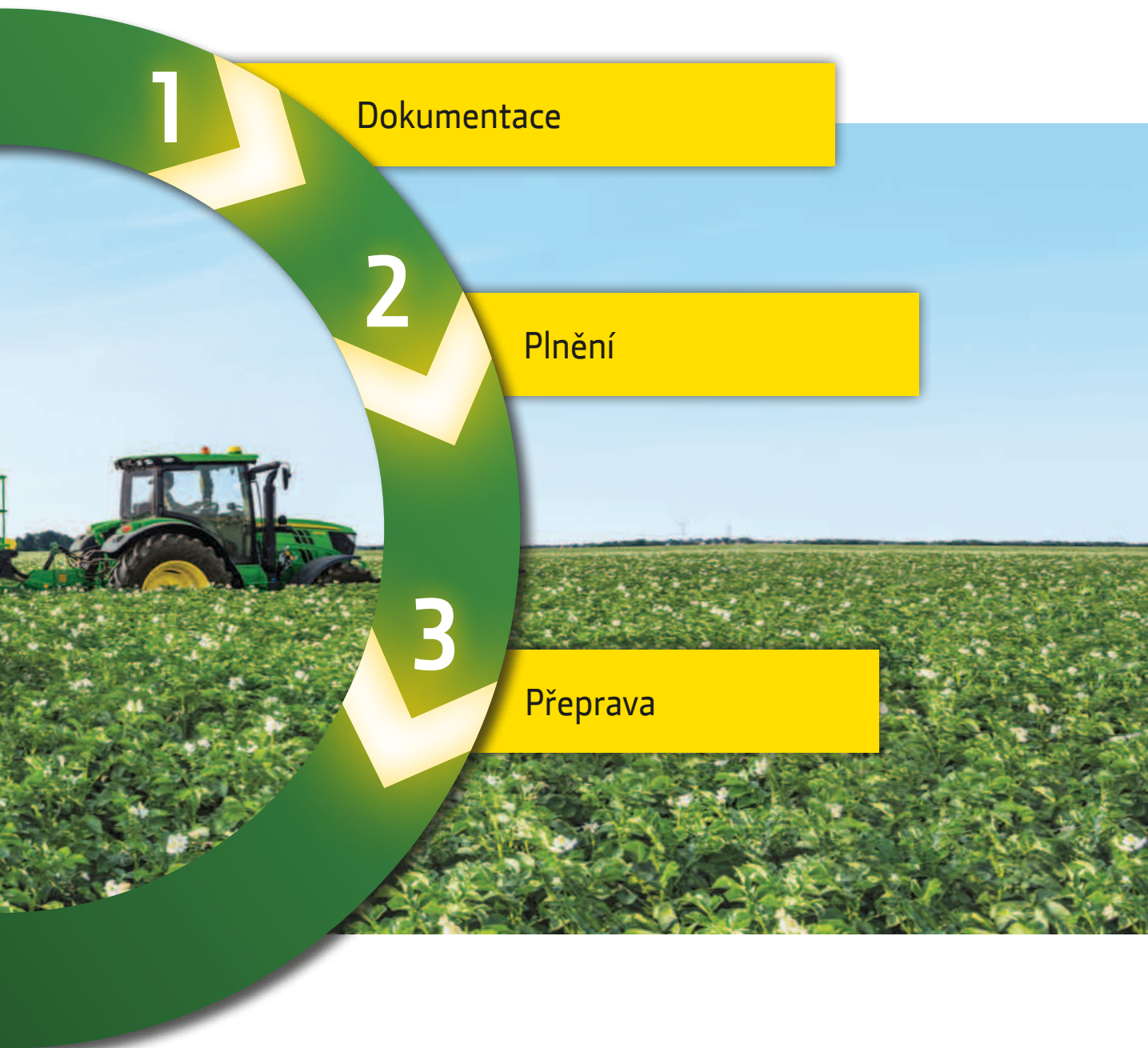
Výplach a ředění

Postřik

5

4



**Udržujte své zisky ve stopě**

Vyberte si z řady řešení John Deere ta, která umožňují různou míru přesnosti a zvýšení produktivity. Váš prodejce vám pomůže vybrat nejefektivnější a nejúčinnější řešení pro vaše konkrétní požadavky.

Podrobnosti najdete na straně 24.

Dokumentace: příprava je vše

1

Pokud je váš postřikovač M700i vybaven volitelným dotykovým displejem GreenStar 3 2630, zvýší to produktivitu celého cyklu ochrany plodin – od fáze dokumentace a plnění po přepravu, postřikování a výplach.

Kvalitní dokumentace je dobrým základem celého procesu. Se správnými údaji můžete rok co rok zvyšovat produktivitu a výnos pomocí aplikačních map.



U postřikovače řady M700i si můžete podle svých požadavků zvolit správné vybavení – od jednoduchého ručního řízení po pohodlné využití inteligentních prvků výbavy John Deere.

Postřikovač řady M700i vybavený celou sadou inteligentních prvků vám může pomoci zmodernizovat všechny aspekty plánování práce a zaznamenávání dat. Všechny informace potřebné pro procesy ochrany plodin jsou během vaší práce automaticky shromažďovány a ukládány. Můžete je uložit do paměti počítače nebo je vytisknout na tiskárně v kabině.

Podle konkrétních požadavků lze rovněž využívat software partnerů John Deere v Evropě. Díky speciálnímu modelu spolupráce budete mít jistotu, že je váš software dokonale ušit na míru pro váš trh.

Až zjistíte, kolik času a práce ušetříte na administrativě a plánování, budete se divit, jak jste kdy mohli pracovat bez inteligentních prvků výbavy. Je to vaše volba.

Field Doc (volitelně)

Tento software k vytváření dokumentace zaznamenává automaticky všechny vaše činnosti; vy je pak přenesete do počítače pro pozdější analýzu.

Poznámka: Systémy používající navigaci GPS vyžadují displej GreenStar 2630 a přijímač StarFire. Vyžádejte si podrobnější informace od svého prodejce!

Postřik podle aplikační mapy (volitelně)

Chcete aplikovat různá množství hnojiv, herbicidů, fungicidů nebo růstových regulátorů?

Bez problému: na počítači si vytvoříte aplikační mapy, importujete je do displeje GreenStar 2630 v kabině – a můžete vyrazit na pole.



Kalkulátor pro plnění nádrže (volitelně)

Zapomeňte na tužku a papír. Kalkulátor pro plnění nádrže vám okamžitě vypočítá, kolik kterého postřikového prostředku budete potřebovat k určité činnosti, pro určitou náplň nádrže nebo jak velké částečné naplnění nádrže bude třeba k dokončení činnosti.

Vy jen zadáte klíčové údaje, jako rozlohu pole, aplikační dávku a použité postřikové prostředky, a nastavíte směs. Kalkulátor vše v několika vteřinách vypočítá – automaticky a bez chyb. Jelikož jsou výpočty založeny na datech získávaných v reálném čase během postřiku, znamená to konec plýtvání časem a chemikáliemi!



Plnění: jednoduché ovládání

2

Práce nemůže být jednodušší a pohodlnější. Ergonomické stanoviště řidiče je vybaveno velkými páčkami ventilů, což minimalizuje možnost omylu a šetří drahocenný čas během nastavování stroje. Volitelné inteligentní prvky výbavy pak plnění, postřikování a výplach ještě urychlí, zjednoduší a zpřesní. Systém cirkulace kapalin je rozdělen do dvou funkčních oblastí: práce a postřiku. To zajistí, že je optimální tlak k dispozici tam, kde je nejvíc třeba. U zadní části ventilu je umístěn chemický eduktor PowrFill, pistole na oplach a uzamykatelný úložný prostor na oděvy. Filtry a přípojky hadic jsou umístěny tak, aby jejich používání bylo snadné.

- Robustní ruční ventily
- Rychlejší plnění díky hadici o průměru 2"
- Automatický výstražný zvukový signál plnění
- Samonasávací membránové čerpadlo
- Chemický eduktor o objemu 55 l
- Přepouštěcí ventil, průměr 2", rychlé plnění nádrže pro vyplachování
- Systém s uzavřeným chemickým transferem



Digitální ukazatel hladiny v nádrži

Na displeji zobrazuje aktuální množství postřikového prostředku v nádrži, zbývající plochu a vzdálenost pro postřik a tím šetří postřikové prostředky a čas.



Udržujte čistotu

Po naplnění si umyjete ruce v nádržce o objemu až 20 l čisté vody.



Udržujte pořádek

Úložný prostor je ideálním místem pro ukládání věcí včetně náhradního oblečení.



Přeprava: vyroben pro rychlost a stabilitu

3

Jízda postřikovačů řady M700/M700i po silnici je díky nízkému těžišti a rovnoměrnému rozložení hmotnosti zkrátka vynikající. Dokonce s plnou nádrží můžete jet bezpečně a snadno rychlostí až 40 km/h*.

Bezúdržbový dvoubodový systém odpružení nápravy je jednoduchým a úsporným řešením, které tlumí nárazy a pomáhá prodloužit životnost postřikovačů. K dispozici jsou čtyři typy oje, dvě pevné a dvě řiditelné verze. A náš přepravní zámek ramen elegantně, ale pevně zajistí ramena během přepravy.

- Plynulá jízda
- Přesnější postřik
- Konstrukce podvozku umožňuje hladký přejezd nad plodinami



*pokud to dovolují místní předpisy



- A** Různé typy závěsů umožňují plynulou jízdu
- B** Úzký design oje pro ostré zatáčení a plynulou jízdu ve stopě na souvratích.
- C** Říditelná oj: k dispozici s automatickým nebo ručním řízením. Při použití automatického řízení při otáčení na souvratích postřikovač následuje automaticky zadní kola traktoru. Zapnutí a vypnutí na souvratích je prováděno automaticky prostřednictvím HMS.
- D** Ochrana ramen při přepravě: tlumí nárazy a minimalizuje opotřebení ramen během rychlé jízdy na silnici.
- E** Konstrukce s nízkým těžištěm: rovnoměrné rozložení hmotnosti a nízko umístěné těžiště zajišťuje bezpečnou a snadnou manipulaci při rychlostech až 40 km/h*.
- F** Úložný prostor pro oblečení. Ideální pro přepravu náhradního oblečení a jiných předmětů.

*pokud to dovoluji místní předpisy

Postřiková ramena: vysoká přesnost, vyšší výnosy

4

Přesnost postřiku závisí na stabilitě ramen – a ramena John Deere jsou známá svou stabilitou a odolností. Nabízíme celou řadu dvojité a trojitě skládaných ocelových ramen, jejichž kvalita bude rok co rok zárukou spolehlivosti a vysoké přesnosti.

Přesnost začíná u ramen

Nestabilní ramena způsobují od počátku ztráty postřikových prostředků a horší výnosy. Všechna postřiková ramena John Deere mají stabilitu a vlastnosti potřebné pro přesný postřik. Přesnost optimalizuje distribuci postřiku a tak zvyšuje produktivitu.

- Centrální výkyvný systém vyrovnávání ramen
- Systém regulace výkyvů ramen zaručuje nejvyšší možnou kvalitu distribuce postřiku
- Tlumení dorazů v hydraulických válcích ramen minimalizuje opotřebení ložisek
- Odolné kulové čepy s maznicemi pro delší životnost ramen
- Vertikální a horizontální vychýlení ramen
- Vedení ramen z nerezové oceli, s rychlospojkami
- Systém BoomTrac automaticky řídí výšku a náklon ramen
- Variabilní geometrie pro nastavení úhlu ramen pro lepší kopírování povrchu

Skládání ramen je možné pomocí vnějších hydraulických okruhů, elektrohydraulickou pákou nebo elektrohydraulickým ovládáním.



Nezávislé odpružení ramen pro regulaci výkyvů

Tlumením výkyvů obou ramen optimalizuje přesnost postřiku na strništích a nerovném terénu.



Ovládání multifunkční pákou

Všechny důležité funkce často používané během aplikace jsou ovládány jedinou multifunkční pákou: zapínání a vypínání hlavního ventilu, ovládání sekcí, nastavení výšky a sklonu ramen, variabilní geometrie a skládání ramen.

Dvojitě skládaná ramena 18–28 m	Počet sekcí		Šířka sekcí, m
18 / 12	6	3-3-3-3-3-3	
20 / 12	5	4-4-4-4-4	
21 / 12	7	3-3-3-3-3-3-3	
24 / 12	4	6-6-6-6	
24 / 12	6	4-4-4-4-4-4	
24 / 12	8	3-3-3-3-3-3-3-3	
27 / 14	6	4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5	
27 / 14	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3	
28 / 14	7	4-4-4-4-4-4-4	
28 / 14	8	4-3-4-3-4-3-4-3	
Trojité skládaná ramena 24–30 m	Počet sekcí		Šířka sekcí, m
24 / 18	7	3-3-3-3-3-3-3	
27 / 18	7	4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5	
27 / 21	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3	
28 / 20	7	4-4-4-4-4-4-4	
30 / 21	10	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3	

Postřik: přesnost

4

U postřikovačů řady M700/M700i se počítá každá kapka postřikového prostředku. Díky technice John Deere může obsluha s jednou náplní pokrýt více hektarů.

Načerpáte výkon

Samonasávací čerpadlo 280 l/min dodává kapalinu tam, kde je třeba a minimalizuje nebezpečí přerušení proudění.

Systém kruhové cirkulace

Umožňuje okamžitý start postřiku bez zbytečného plýtvání časem a chemikáliemi, jakmile je vypnut hlavní ventil, systém udržuje kapalinu v cirkulaci až k sekčním ventilům integrovaným v ramenech. Po práci jednoduše urychlí důkladné vyčištění.

Přesnost

Odolný paralelogram se Z-kinematikou zajišťuje rovnoměrnou rychlost při nastavování výšky a potřebnou světlost výšku zadní části. Systém BoomTrac pomáhá zahájit postřik ve správné výšce. Tím je docílen vynikající rozptyl. Kyvadlový systém s integrovaným zařízením proti vychýlení minimalizuje vertikální a horizontální pohyb ramen.



Protože každá kapka se počítá

Inteligentní řešení zajišťují mimořádnou přesnost a chytrým způsobem zvyšují produktivitu. Postřikovače John Deere jsou vybaveny inteligentními prvky a integrovanými řešeními, jakými jsou řízení sekčí, BoomTrac a aplikace dávek podle aplikační mapy, které urychlí, usnadní a zpřesní postřikování.



Řízení sekčí ramen John Deere

Řízení sekčí John Deere (displej GreenStar 3 2630) nebo GreenStar Sprayer Pro (displej GreenStar 2 1800) plně přebírá řízení sekčí ramen, automaticky je zapíná a vypíná po vjezdu do předem definovaných oblastí, při výjezdu z nich a také na souvratích. (Řízení sekčí na souvratích je podporováno pouze displejem GreenStar 3 2630)

Dokonce i obsluha s menšími zkušenostmi je schopna snížit přesahy a vynechávky, a to i v případě, kdy se pohybuje na polích ve tvaru V. Tím se sníží náklady na postřikové prostředky.



Aplikace variabilních dávek podle aplikační mapy

Různé oblasti potřebují různou aplikační dávku. Tato technika umožňuje nastavit aplikační dávky předem, a to pomocí předpisových map, které si připravíte na počítači v kanceláři. Na poli pak váš postřikovač vše seřídí v reálném čase a obsluha se může soustředit na kvalitu a produktivitu. Software potřebný k aplikaci variabilních dávek na poli je instalován ve vašem displeji GreenStar 3 2630.



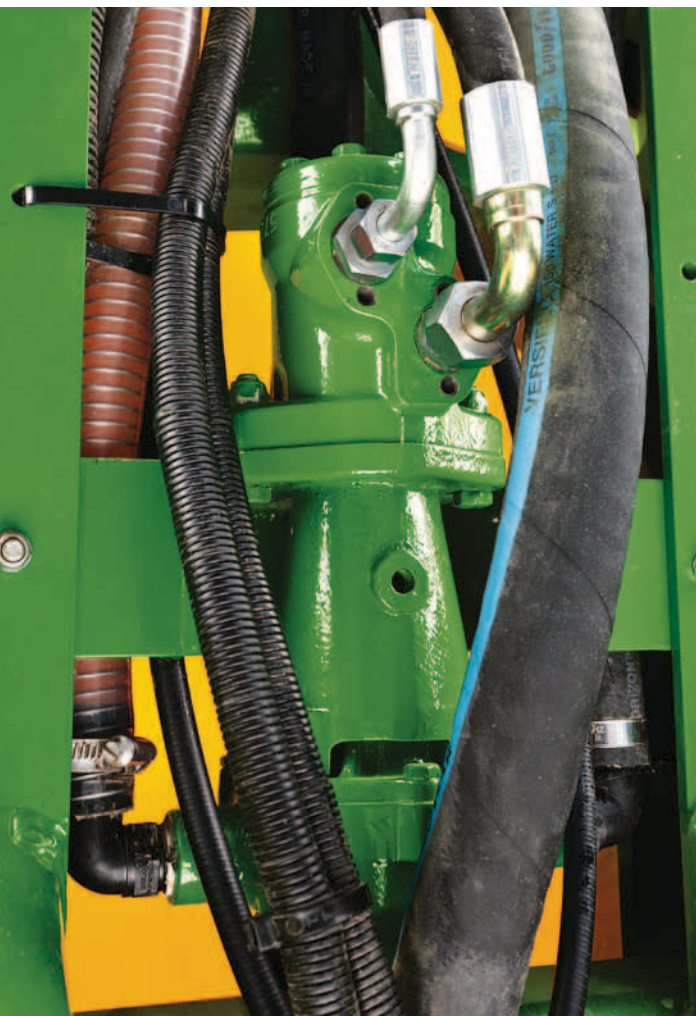
Výplach a ředění: řešení pro čistotu

5

Výplachovat a ředit zbytky postřiku můžete rychle a efektivně, a to vše z pohodlí kabiny. Stačí zvolit příslušný program na displeji GreenStar a pak už jen počkat, až stroj sám práci dokončí.

U strojů řady M700/M700i je vše navrženo pro zefektivnění postupů výplachu a ředění. Oblá nádrž nemá kouty ani přepážky, které by narušovaly tok, a vy můžete díky recirkulačnímu systému čistit potrubí až po sekční ventily ramen, aniž by z trysek unikla jediná kapka.





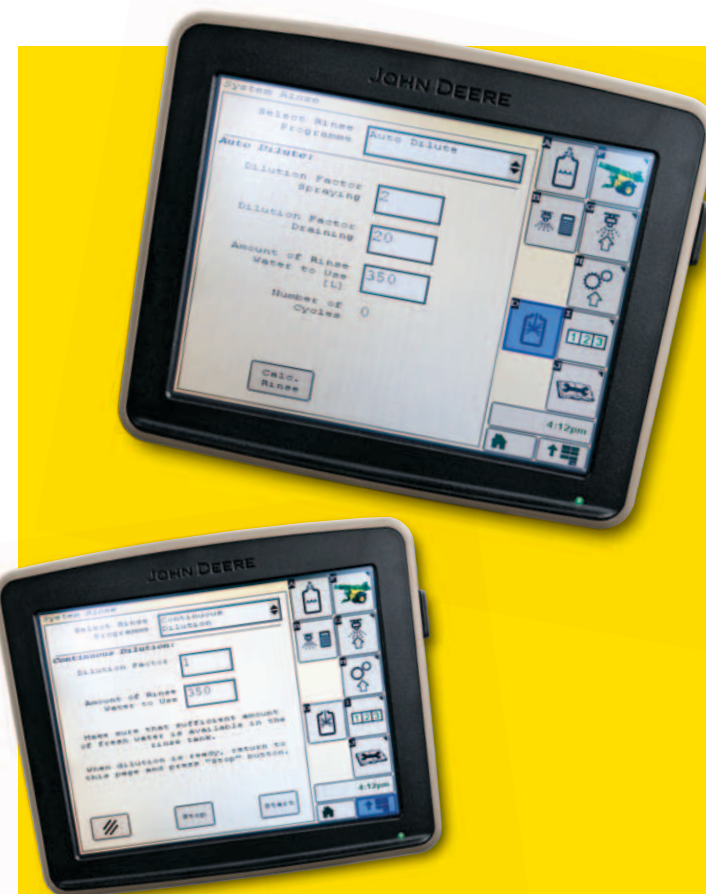
Systém automatického ředění

Tato volitelná funkce automatického ředění pro modely řady M700i vypočítává množství čisté vody a počet cyklů potřebných k dosažení požadovaného poměru zředění. Systém bere v úvahu veškerý mrtvý objem a zbývající množství postřiku.

Samostatné oddělené čerpadlo pumpuje čistou vodu z proplachovací nádrže do trysek, aby se zředil obsah. Postřikové čerpadlo udržuje tento zředěný obsah v cirkulaci skrze celý postřikový systém až do ramen.

Systém automatického ředění splňuje všechny zákonné požadavky EU a zaručuje, že i méně zkušená obsluha vždy dosáhne dobrých výsledků.

- Ovládání celého procesu ředění z pohodlí kabiny
- Rychlejší výplach pro vyšší produktivitu
- Menší chybovost obsluhy
- Nižší míra poškození pěstovaných plodin a menší kontaminace životního prostředí



Postřikovač dle vašeho přání: vyberte si displej, jaký potřebujete ...

	ISOBUS	Dokumentace	Řízení sekci
Displej 1100			
Displej GreenStar 2 1800	X		X
Displej GreenStar 3 2630	X	X	X
Displej CommandCenter	X		

Displej 1100 pro ovládání nářadí

Tento 4,3" barevný displej umožňuje ruční řízení postřikovače prostřednictvím standardního 12voltového konektoru.

- Tlačítka pro rychlou volbu
- Rolovací kolečko (pro snadnou navigaci)
- Rozlišení obrazovky 480 × 272 pixelů



Displej GreenStar 2 1800

Hledáte vynikající flexibilitu, ucelený navigační systém, realistické zobrazení a řízení nářadí prostřednictvím ISOBUS? Podívejte se zblízka na náš displej GreenStar 2 1800!

- 7" barevný tlačítkový displej
- Snadná navigace díky rolovacímu kolečku
- Kompatibilní s ovládáním ISOBUS (virtuální terminál)
- Dokumentace John Deere
- Aktivován systém GreenStar Sprayer Pro
- Kompatibilní s přijímači StarFire 300 a StarFire 3000
- Kompatibilní jak s M700 (nemá ISOBUS), tak s M700i (má ISOBUS)



Displej GreenStar 3 2630

S nárůstem vašeho byznysu rostou i výzvy. Proto se vyplatí investovat do displeje, který je pravým ztělesněním budoucnosti: nového GreenStar 3 2630. Tento barevný dotykový displej vám umožní plné monitorování a řízení všech inteligentních prvků výbavy, které ve svém traktoru, samojízdné rezačce, sklízecí mlátičce nebo postřikovači John Deere používáte.

- Navigační systém a pokročilý navigační systém
- Dokumentace a aplikace variabilních dávek
- Pokročilé funkce ISOBUS (např. řízení sekci John Deere)
- Automatická detekce nářadí
- Vynikající dotyková 26 cm obrazovka s funkcí video
- Monitorování výkonnosti
- USB port pro přenos dat
- Pohotovostní režim pro silniční přepravu nebo použití v noci



... a komfort, kterému dáváte přednost

Speciální příslušenství pro navýšení výkonu

Existuje mnoho způsobů, jak přizpůsobit postřikovač John Deere vašim potřebám. Zde naleznete několik příkladů příslušenství, která nabízíme jako sady montované ve výrobním závodě nebo **u zákazníka**. Váš prodejce vám poskytne podrobnější informace.

Přijímače StarFire 300 a 3000

Tyto přijímače pro pokročilou navigaci fungují bez problémů se satelity polohových systémů GPS a GLONASS, se všemi úrovněmi přesnosti a všemi navigačními systémy John Deere. Od manuálního navádění pro paralelní jízdu (Parallel Tracking) po integrované automatické řízení AutoTrac budou přijímače StarFire v následujících letech růst společně s vaším podnikáním.

- Zvýšená odolnost proti ztrátě signálu
- Spolehlivost v každém terénu
- Rychlejší vyhledávání satelitů
- Pohodlná aktivace "na dálku"

Odpružení ramen pro kopcovitá pole*

Tato speciální sada je k dispozici pro lepší stabilitu ramen při vyšších provozních rychlostech nebo v kopcovitém terénu. Speciální tlačné pružiny stačí namontovat mezi středové kyvadlo a zadní rám ramen.

*Ve Velké Británii základní příslušenství

Přijímač StarFire 300
a StarFire 3000



Držák koncové trysky

Držáky koncových trysek se umístí na konce aplikačních ramen a osadí speciálními koncovými tryskami, které nebudou aplikovat postřik mimo pole. Dodávají se dva druhy držáků koncových trysek, s ručním nebo elektrickým ovládáním, oba vícenásobné.

Samočisticí tlakový filtr

Sada samočisticího tlakového filtru umožňuje obsluhu bez demontáže nádržky filtru vypustit zbytky, které se v něm nashromáždily.

Uzavřený systém přečerpávání postřikových prostředků ECOMATIC

Postřikovač lze vybavit uzavřeným plnicím systémem pro čerpání postřikových prostředků. Využíváte větší kontejnery, které je možno opětovně naplnit, zajistíte si tak lepší manipulaci s agrochemikáliemi. Tato sada obsahuje přípojku do sací strany čerpadla a přečerpává postřikové prostředky do nádrže.



Možnost volby mezi třemi typy držáků koncových trysek.

Technické údaje

	M724 / M732 / M740	M732i / M740i
Jmenovitý objem nádrže (l)	2400 / 3200 / 4000	3200 / 4000
Skutečný objem nádrže (l)	2520 / 3360 / 4200	3360 / 4200
Objem vyplachovací nádrže (l)	400	
Nádržka na mytí rukou (l)	20	
12voltový třípólový konektor Cobo	●	– / ●
Iso-Bus (9-pólový konektor Deutsch)	–	●
Ovládání postřikovače multifunkční pákou (joystick)	●	●
Displej 1100 pro ovládání nářadí	●	–
Displej GS 1800	○	○
Displej GS 2630	–	○
Automatické řízení sekci v závislosti na poloze GPS	○	○
Typ čerpadla postřikovače	Samonasávací membránové čerpadlo	
Výkon čerpadla	280 l/min	
Pohon čerpadla vývodovým hřídelem (širokouhlý PTO Walterscheid)	●	●
Tlak postřiku min – max (bar)	1 – 10 bar	
Světla výška pod nápravou* (cm)	65 – 75	
Polyuretanové dvoubodové odpružení nápravy	○	○
Rozchod kol (cm)	150 – 225	
Pevná oj pro připojení horního nebo spodního závěsu	●	●
Řiditelná oj pro připojení horního nebo spodního závěsu	○	○
Automatické řízení sklonu a výšky ramene BoomTrac se systémem řízení na souvrátích	–	○
Pracovní světla (halogenové žárovky nebo diody LED)	–	○

*V závislosti na rozchodu kol a zvolených pneumatikách

Rozměry pneumatik*	M724 / M732 / M732i / M740 / M740i
Pneumatiky na plně svařovaných kolech (10 šroubů), pneumatiky namontovány z výroby	○
230/95R48 (136A8/136B), 10 šroubů	○
270/95R48 (144A8/140B), 10 šroubů	○
300/95R46 (148A8/144B), 10 šroubů	○
340/85R48 (152A8/152B), 10 šroubů	○
420/85R38 (144A8/141B), 10 šroubů	○
480/70R38 (145A8/142B), 10 šroubů	○
520/70R38 (150A8/147B), 10 šroubů	○
520/85R38 (155A8/152B), 10 šroubů	○

*Volitelné rozměry pneumatik se mohou měnit v závislosti na typu stroje a zatížení nápravy

Technické údaje – řešení Solution system	M724 / M732 / M740	M732i / M740i
Ventily s ručním ovládáním	●	●
Několikanásobný cyklus proplachování (systém automatického ředění) s digitálním snímačem hladiny v nádrži	–	○
Zpětný ventil o průměru 2"	○	○
Automatický výstražný zvukový signál plnění	○	○
Plnicí čerpadlo	○	○
Úložný prostor na oděv	○	●
Uzamykatelný úložný prostor na postřikové prostředky, objem 60 l	○	○
Přepouštěcí ventil 1,5" pro načerpání kapaliny zpět do zásobníku	○	○
Digitální snímač hladiny v nádrži, zobrazení na displeji v kabině	○	○
Externí čerpadlo 1,5" (hydrant)	○	○
Uzavřený systém přečerpávání postřikových prostředků (Ecomatic)	○	○
1,5" konektor pro rychlé plnění vyplachovací nádrže	○	○
Automatické elektrické ovládání intenzity míchání a zapínání/vypínání přívodu podle výšky hladiny v nádrži (volně programovatelné)	○	○
Regulace dávky postřiku na základě snímání průtoku, tlaku nebo obojího	○	○
Inteligentní prvky (špatná pozice ventilu, přednastavení ventilu, kontrola tlaku a průtoku, detekce nízkého průtoku, automatická regulace podle průtoku/tlaku)	○	○
Eduktor o objemu 55 l	○	●
Pistole na oplach chemického eduktoru	○	○
Vyplachovací hlava v plnicím otvoru	○	○
Plnicí hadice 6 nebo 9 m o průměru 2" s transportním držákem nebo bez něj	○	○
Samočisticí tlakový filtr	○	○
Kartáč s navijákem hadice	○	○

Trysky (M724 / M732 / M732i / M740 / M740i)	M700 / M700i
Projděte si ceník nebo navštivte stránky www.deere.com (zvolte kalkulačku pro vyhledávání trysek podle objemu nebo velikosti kapek)	
Teejet XR polymer (se zátkou a těsněním)	○
Teejet TT polymer (se zátkou a těsněním)	○
Turbo TwinJet TTJ60 polymer (se zátkou a těsněním)	○
Lechler IDK, POM (se zátkou a těsněním)	○
Lechler IDKT, POM (se zátkou a těsněním)	○
Teejet AI, nerezová ocel (se zátkou a těsněním)	○
Lechler ID, POM (se zátkou a těsněním)	○
Lechler ID, keramická (se zátkou a těsněním)	○
Agrotop TD HiSpeed	○
Lechler IDN- turquoise, POM	○
Trysky pro průmyslová hnojiva	○
Tryska TeeJet StreamJet SJ3-VP se 3 otvory	○
Tryska TeeJet StreamJet SJ7-VP se 7 otvory	○
Koncové trysky	○
Teejet AIUB, nerezová ocel (se zátkou a těsněním)	○
Lechler IS, POM (se zátkou a těsněním)	○

Technické údaje – postřikovací ramena a hydraulický systém	M724 / M732 / M740	M732i / M740i
Rozsah výšky ramen* (cm)	48–224	
Materiál ramen	Ocel	
Kulová ložiska v závěsech s maznicemi	●	●
Vedení ramen z nerezové oceli s rychlospojky	●	●
Trisměrová ochrana proti poškození ramen	●	●
Paralelogram se Z-kinematikou, hydraulické nastavení výšky ramen s dusíkovým akumulátorem pro odpružení a hydraulický zámek pro přepravu	●	●
Centrální rám se svislým a vodorovným odpružením a uzamčením kyvadla (systém regulace výkyvů)	●	●
Centrální rám s nezávislým svislým a vodorovným odpružením a uzamčením kyvadla (systém regulace výkyvů)	○	○
Odpružení ramen pro postřik v kopcovitém terénu	○	○
Ochrana proti nárazu ramen do země	○	○
Hydraulické skládání ramen s brzděním v koncových polohách	●	●
Hydraulické ovládání ramen prostřednictvím SCV, skládání ramen, nastavení výšky a sklonu	○	–
Hydraulická páka pro ovládání ramen, skládání ramen, nastavení výšky a sklonu	○	–
Elektrohydraulické ovládání ramen, skládání ramen, nastavování výšky a sklonu s funkcí středového vyrovnávání, indikátor aktuální nebo přednastavené polohy ramen (volitelně variabilní geometrie a/nebo řiditelná oj s elektrohydraulickým ovládáním)	○	○
Hydraulický systém LS (snímání zatížení)	○	○
Hydraulický olejový filtr (pouze s elektrohydraulickým ovládáním)	○	○
Jednoduché držáky trysek	●	–
Vícenásobný držák trysek (5)	○	●
Trysky s nesouměrným paprskem	○	○
Koncové trysky s ručním nebo elektrickým ovládáním	○	○
Standardní systém postřiku, sekce ramen umístěné ve středu rámu	●	●
Systém kruhové cirkulace, sekční ventily cirkulace kapaliny umístěné na ramenech	○	○
Pěnový značkovací samostatný	○	–

*velikost pneumatik 420/85R38

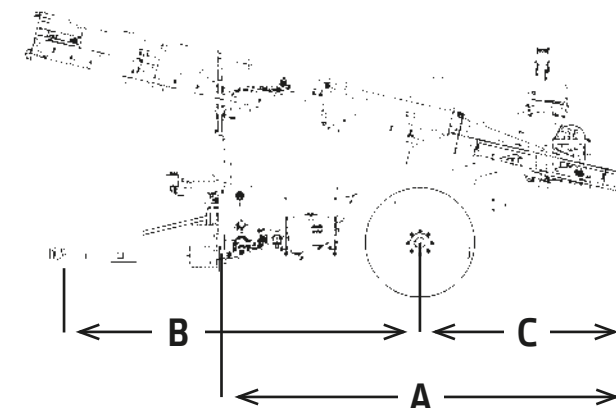
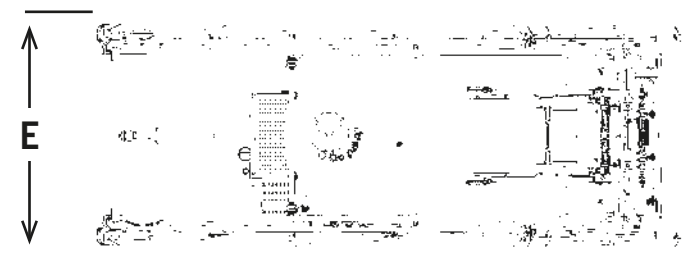
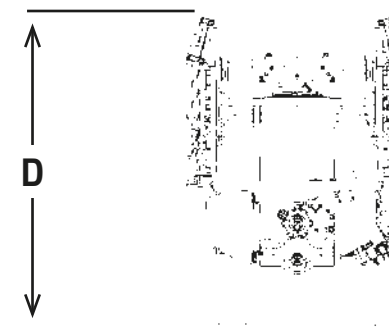
Hmotnosti*	M724	M732 / M732i	M740 / M740i
Celková hmotnost prázdného stroje (kg)	3310	3340	3380
Celková hmotnost plného stroje (kg)	6130	6960	7800

*Všechny hmotnosti jsou přibližné se základní výbavou, s pneumatikami 300/95R46 a rameny o šířce 24 m naplněnými vodou.

Rozměry (cm)					
Postřikovač	A	B	C	D	E
Dvojité skládaná ramena M700					
18/12 m; 20/12 m; 21/12 m	555	420	198	324	255
24/12 m	610	420	246	324	255
27/14 m	646	420	246	350**–400*	255
28/14 m	696	420	246	350**–400*	255
Trojité skládaná ramena M700					
24/18 m; 27/18 m	456	420	198	318	300
27/21 m	550	420	292	318	300
28/20 m	510	420	243	318	300
30 m	510	420	243	318	300

*Všechny rozměry jsou přibližné, platí s pneumatikami 300/95R46. Celková výška stroje a světlá výška ramen při přepravě závisí na jejich nastavení.

**Sada Světla výška 362–412 cm (dle místních předpisů)



Ideální partnerství

Společně se sítí prodejců John Deere jsme se zavázali, že se budeme starat o vaše stroje tak, aby fungovaly jak mají. Nikdy nepřestaneme investovat do produktů a technologií, které jsou založené na kvalitě, jdou ruku v ruce s technologickým vývojem a mají za úkol snížit provozní náklady. Prodejci v naší síti – školení zaměstnanci firmy John Deere – jsou seznámeni s každým šroubkem a maticí vašich strojů a jsou schopni diagnostikovat a vyřešit jakýkoliv problém.

Na partnerství s námi a sítí našich prodejců se můžete spolehnout. Po více než 175 letech zkušeností v oblasti zemědělské techniky si můžeme být jisti, že společně nám to jde lépe.



JOHN DEERE

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.

JohnDeere.com