

Samojízdné postřikovače

Produktivita nové generace



ve výbavě zcela nových
postřikovačů R4030
a R4038



Rodinu řídí intelligence

To je náš způsob řízení. Tyto postřikovače mají všechno – intuitivní ovládací prvky, chytrá řešení pro úsporu času a peněz a přesnou aplikaci. Vše je integrováno do nejnovější technologie John Deere, abyste pokryli více hektarů za kratší dobu.

Vyberte si ze čtyř modelů nabízejících rozměry a kapacitu pro každou práci. V tomto prospektu se můžete podrobně seznámit se všemi modely.

Na vaše otázky zasvěceně odpoví váš prodejce postřikovačů John Deere. A také vám poskytne náhradní díly, servis a podporu, jaké můžete očekávat pouze od svého prodejce postřikovačů John Deere.

Nový postřikovač R4030 se zásobníkem
na pevné látky

Model	Výkon motoru, koně	Objem nádrže	Záběr ramen
4940	340 (250 kW)	4542 l	Až 36,6 m
Nový R4038	310 (228 kW)	3800 l	Až 36,6 m
Nový R4030	280 (205 kW)	3000 l	Až 36,6 m
4630	165 (121 kW)	2271 l	24,4 m

Postřikovač 4630

Postřikovač 4940

Nový postřikovač R4038

Postřikovač 4940 se zásobníkem
na pevné látky

OBSAH

Postřikovač 4940	4
Nové postřikovače R4030/R4038	10
Postřikovač 4630	16
Zásobníky na pevné látky.....	20
Integrované technologie.....	22
GreenStar	23
John Deere FarmSight.....	24
Nářadí John Deere	26

Postřikovač 4940

Pokryjte více hektarů za kratší dobu. Takto funguje postřikovač 4940. Model 4940 je největší a nejproduktivnější postřikovač v naší řadě, obsahuje kompletní osvědčenou výbavu, která šetří váš nejdrahocennější zdroj: čas.

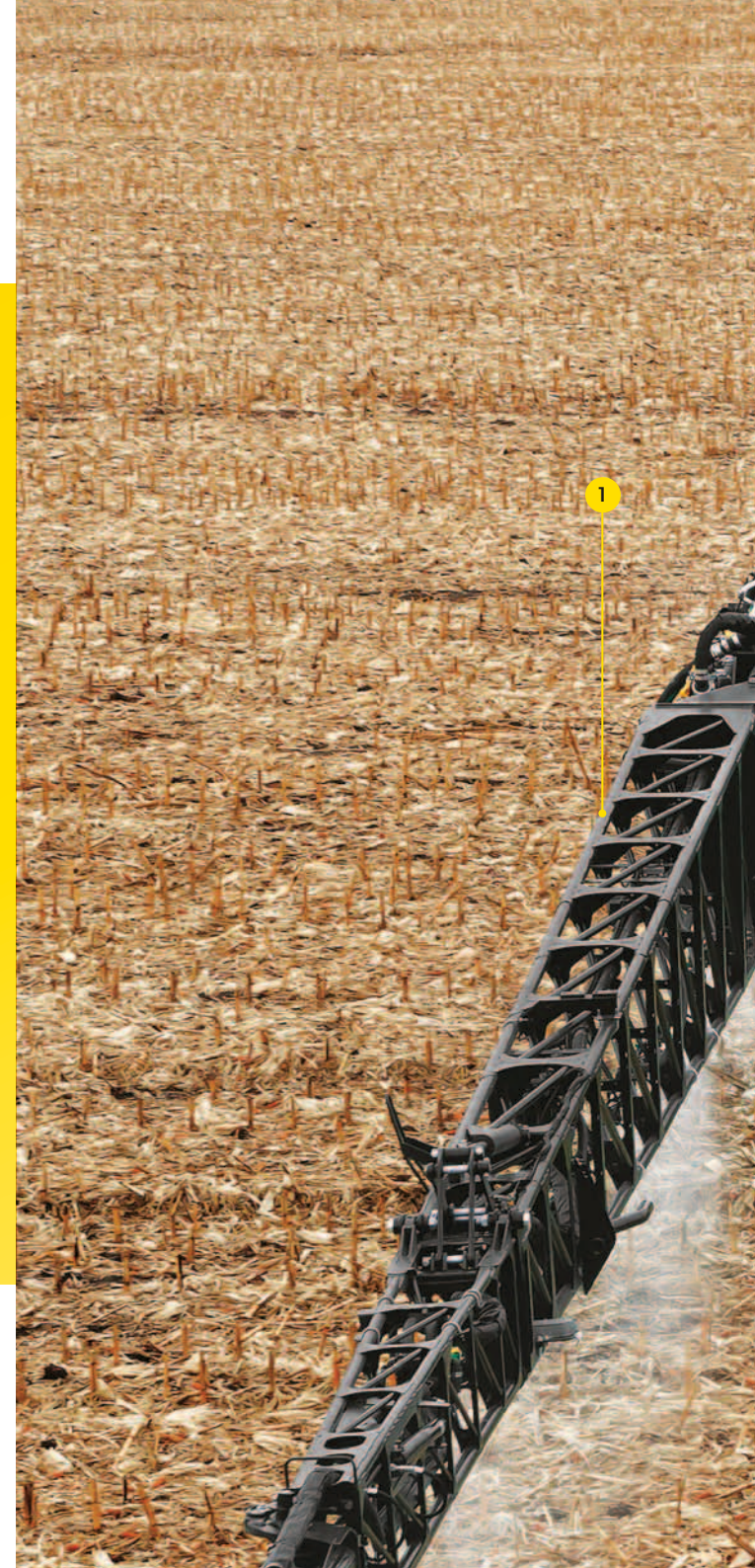
S ramenem o záběru 36,6 m obsahujícím 11 nezávisle řízených sekcí je tento model vybaven nejnovější výbavou jakou je JDLink a displej GreenStar 3 2630 pro nejpokrokovější řízení systému, dokumentaci a přesnost aplikace.





Postřikovač 4940 – S.M.A.R.T. od jednoho konce k druhému, od přední části po zadní

1. Pokryje více a rychleji. Ramena se záběrem až 36,6 m vám umožní pokrýt vaše pole menším počtem přejezdů. Ramena jsou dostupná také se záběrem 30,5 a 27,4 m.
2. Systém třístranného odpružení umožňuje neuvěřitelnou přesnost postřiku.
3. Nádrž o velkém objemu zaručuje lepší rozložení hmotnosti mezi přední a zadní částí, což se projeví menším stlačováním půdy.
4. Pevná a odolná konstrukce. Šasi, náprava a součásti rámu jsou vyrobeny z velmi pevné konstrukční oceli pro zvládnutí náročných polních podmínek. Vyrovnávací systém Auto Air Spring Leveling pomáhá udržet podvozek v rovině, a to i když postupně ubývá postřik v nádrži.
5. Kabina CommandView nabízí výjimečný výhled, produktivitu a komfort obsluhy. Digitální rohový displej šetří místo pro vás.
6. Snadno použitelné aplikační systémy. Vysoká rychlost, vysoká aplikační dávka, vše máte zcela pod kontrolou. Postřikovač 4940 zajišťuje vysokou přesnost aplikace a umožní vám kontrolovat a řídit veškeré funkce spojené s postřikem a strojem prostřednictvím jediného rozhraní – displeje GreenStar 3 2630.
7. Motor stupně III B PowerTech Plus s objemem 9,0 l pohání model 4940 v náročném terénu pomocí výkonu 340 koní (250 kW). V mimořádně náročných podmínkách je dostupné navýšení výkonu na 377 koní (277 kW).





Postřikovač 4940 – volba S.M.A.R.T. uvnitř i vně

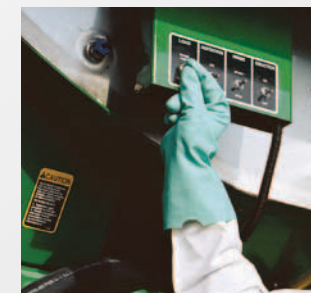


Systém Solution Command šetří čas zjednodušením procesu plnění a čištění na základě automatizovaného výplachu. Elektricky a pneumaticky ovládané ventily zajišťují optimální nastavení při plnění a výplachu. Nádrž o objemu 643,5 l umožňuje automatickému systému vypláchnout soustavu až třikrát.



4 metrové oddělené koncové sekce ramen pomáhají chránit ramena před překážkami. V případě nárazu do předmětu se koncová sekce posune dozadu, aby zabránila většímu poškození. Každá sekce se pak automaticky vrátí zpět do původní polohy.

Eduktor z nerezové oceli je součástí standardní výbavy a umožňuje rychlé plnění kapalnou nebo sypkou chemikálií. Doplnění



22,7 kg sypkých chemikálií zabere pouze několik sekund.

Systém řízení sekcí John Deere automaticky vypne a zapne jednotlivé sekce ramen na souvratích, u vodních toků nebo jiných překážek nebo dokonce na již ošetřených plochách za účelem úspory času a snížení nákladů.



Technické údaje k postřikovači 4940



Robustní závěsy umožňují složit 36,6 metrová ramena na záběr postřiku 21,3 nebo 27,4 m. Systémy nezávislého odpružení pomáhají tlumit vertikální a horizontální rázy.

Nádrž s jedinečným tvarem zajišťuje lepší rozložení hmotnosti mezi přední a zadní část pro menší stlačování půdy.



MOTOR

Značka	Přeplňovaný motor John Deere PowerTech Plus
Jmenovitý maximální výkon	340 koní (250 kW)
Počet válců	6
Zdvihový objem	9,0 l
Alternátor	200 A
Objem palivové nádrže	587 l

POSTŘIKOVAČ

Objem hlavní nádrže	4542 l
Materiál nádrže	Nerezová ocel
Objem vyplachovací nádrže	644 l
Průměr plnicí přípojky Quick Fill	7,6 cm ve standardu
Systém řízení postřiku	SprayStar
Displej	GreenStar 3 2630
Sací filtr	20 ok
Tlakový filtr	50 ok
Filtr ramen	80 ok

RAMENA

Záběr ramen	27,4; 30,4; 36,5 m
Materiál vedení	Nerezová ocel (volitelně polypropylén)
Nastavení výšky ramen	61–231 cm
Šířka koncových sekcí	4 m; pro všechna ramena
Počet sekcí ramen	11 (v závislosti na velikosti ramen)

HNACÍ SOUSTAVA

Typ	Hydrostatická
Pohon	Stálý pohon všech kol
Řazení rychlostního rozsahu	Elektrohydraulické
Objem nádrže na hydraulický olej	97,3 l
Pracovní rychlost	0–32 km/h se systémem rozpouštění, 0–40 km/h se zásobníkem na pevné látky
Přepravní rychlost	0–56 km/h

PODVOZEK

Kompatibilní se zásobníkem na pevné látky	5,7 m ³ nebo 8,5 m ³
Odpružení	Nezávislé odpružení všech kol s pneumatickými pružinami
Světlá výška se standardními pneumatikami	127 cm
Přední pneumatiky	380/105R50, IF380/105R50, 480/105R50
Zadní pneumatiky	380/105R50, IF380/105R50, 480/105R50
Flotační pneumatiky	620/70R46
Hydraulické seřízení rozchodu kol	Standard
Rozchod kol	305–406 cm
Rozvor náprav	432 cm
Poloměr otáčení	9,1 m
Parkovací brzda	Kotoučová, zapínaná pružinou, vypínaná hydraulicky
Provozní brzdy	Hydrostatická
Zvedání/spouštění schůdků	Automatické
Celková hmotnost s rameny 27 m	15 776 kg
Celková hmotnost s rameny 30 m	15 889 kg
Celková hmotnost s rameny 36 m	16 225 kg

VOLITELNÁ VÝBAVA

Pneumatický kompresor	Vnitřní vzduch (standard)
Pěnový značkovač	značkovač se vstřikováním vzduchu o objemu 189 l
Chemický eduktor	Nerezová ocel

Nové postřikovače R4030 a R4038 Připravit. Postříkat. Hotovo.

Nastává jasný rozbřesk výkonnosti postřikovačů. Seznamte se se zcela novým postřikovačem R4030 s 3000litrovou nádrží a R4038 s 3800litrovou nádrží. Tyto postřikovače mají novou konstrukci, nové pokrokové technologie, systémy rozpouštění a plynulý komfortní chod, díky čemuž povznesou vaši produktivitu na vyšší úroveň.

Dlouhý pracovní den a tvrdá práce určují, jak fungujete. To je cesta, kterou jdete. S těmito zcela novými postřikovači od firmy John Deere můžete pokrýt více hektarů za kratší dobu. Představují vaši novou cestu k úspěchu.





Postřikovače nové generace



Nová konstrukce širších, sklopných ramen umožní obsluhu ošetřit pole s menším počtem přejezdů. Výkyvný systém odpružení zajišťuje lepší stabilitu a konstantní výšku nad plodinou. Doba sklápění až o 15 sekund kratší. Záběr ramen až 36,6 m u obou modelů.



Navyšte aplikační dávky až na 850 l za minutu* díky modelu R4038 s velmi účinným vedením. Účinnost se navýšila o 66 %, což znamená o 284 l za minutu navíc. Tyto vysoké hodnoty vám poskytují více možností pro velkoobjemové dávky a chemickou univerzálnost. Kratší časy plnění umožní obsluhu dostat se na pole dříve.



Plynulá, stabilní jízda. Duální pneumatické nezávislé odpružení kol vyrovnává nerovnosti polí a umožňuje dosahovat vyšších přepravních rychlostí. Více hmotnosti bylo převedeno na přední část stroje, aby se zlepšilo rozdělení hmotnosti a tím manévrovatelnost na silnici i na těch nejnáročnějších polích.



Motor PowerTech PSS stupně IV

- 6,8 l u modelu R4030 dodává 280 koní (206 kW) s navýšením výkonu 300 koní (220 kW).
- 9,0 l u modelu R4038 dodává 310 koní (228 kW) s navýšením výkonu 330 koní (243 kW).

*Až 850 l za minutu u postřikovače R4038 se dvěma volitelnými paralelními průtokoměry a vysokoprávkovým čerpadlem. Až 640 l za minutu u postřikovačů R4030 a R4038 s jedním průtokoměrem a standardním čerpadlem.

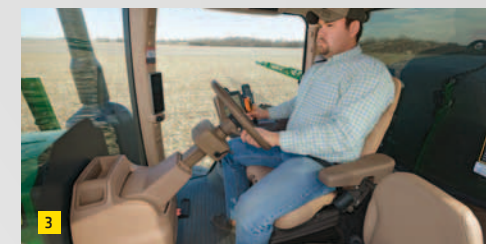




Postřikovač R4030 je vybaven 3000litrovou nádrží vyrobenou z polyetylénu nebo nerezové oceli dle vaší volby.

S postřikovačem R4038 získáte 3800litrovou nádrž vyrobenou z trvanlivé nerezové oceli.

Kabina CommandView II



1. Širší boční dveře pro snazší nastupování, více skla pro lepší výhled a více prostoru pro zvýšení komfortu a produktivity obsluhy. Kabina rovněž nabízí ergonomickou páku pro ovládání hydrauliky a lepší ochranu proti hluku.

2. Plně integrované technologie. Veškeré nejnovější technologie máte na dosah v podobě tlačítek, navíc všechny jsou navzájem sladěny za účelem maximální výkonnosti a jednoduchého

ovládání. Tempomat. Nastavte maximální otáčky motoru a páku hydrauliky od polohy plně vpřed a systém pak automaticky řídí stroj na základě vámi nastavené rychlosti. Navíc vám poskytne maximální točivý moment při rozjezdu bez nutnosti řazení rychlostních skupin.

3. Sedadlo ComfortCommand je zkonstruováno pro výjimečnou stabilitu s cílem navýšit produktivitu na nerovných polích – absorbuje boční i předozadní pohyby. Sedadlo má plyšové čalounění nebo je možné zvolit sedadlo deluxe v kůži. Obě sedadla nabízejí vynikající komfort a odolnost.

Nové postřikovače R4030 a R4038. Zvládnou práci rychleji.

Jednotlivých sekcí ramen je více a jsou menší, což pomáhá navýšit aplikační rozlišení o více než 33 procent. Je tak navýšena přesnost postřiku – kromě toho se snižují možné přesahy a vynechávky, a tím pádem náklady.



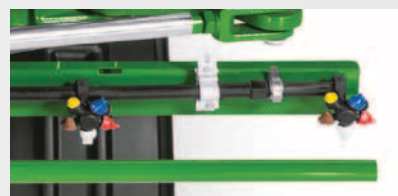
Zrychlete časy plnění s volitelným systémem **Solution Command** – automatizované plnění stisknutím tlačítka, které je pro všechny velmi jednoduché.



Manuální systém plnění je ve standardní výbavě.



Můžete si vybrat z celé řady pneumatik, což pro vás znamená potřebnou univerzálnost pro zvládnutí všech podmínek.



Zkrácení času potřebného pro vypnutí trysky až o 85 % a eliminace slepých konců, kde se mohou shromažďovat nežádoucí zbytky chemikálií. Jak standardní, tak i vysokoprůtokové čerpadlo využívá **koncové aspirátory se zátkou** umístěné na konci každé sekce za účelem eliminace mrtvého prostoru a propláchnutí soustavy vzduchem.

Technické údaje k postřikovači R4030 a R4038



Zcela nová přední plnicí přípojka jako volba montovaná z výroby znamená lepší přístup a jednodušší plnění pro rychlý návrat na pole. Tato výbava podporuje oba typy plnění a jednoduché tlačítkové rozhraní umožní obsluhu zvolit požadovaný typ plnění. Stačí přitáhnout hadici k nádrži, připojit a naplnit. Funkce proplachování vzduchem vám umožní snadno vyčistit vedení a přitlačit ho k nádrži.

MOTOR

Splňuje emise stupně IV

R4030 – 6,8litrový motor PowerTech Plus s výkonem 280 koní (209 kW), s navýšením výkonu 300 koní (221 kW)

R4038 – 9,0litrový motor PowerTech Plus s výkonem 310 koní (231 kW), s navýšením výkonu 330 koní (228 kW)

R4030 – objem palivové nádrže 492,1 l

R4038 – objem palivové nádrže 605,7 l

PŘEVODOVKA

Hydrostatická hnací soustava

Řízení rychlosti tempomatem

Stálý pohon všech kol

Max. rychlost	R4030	R4038
Při postřiku	32,2 km/h	40,2 km/h
Při aplikaci sypkých látek	32,2 km/h	40,2 km/h
Přepravní rychlost	48,3 km/h	56,3 km/h

Řízení prokluzu kol (volitelně)

PODVOZEK

Odpružení:

Duální nezávislé pneumatické odpružení kol

Vyrovňovací systém Auto Air Spring Leveling

Kryty motorů kol

Řízení:

Přední náprava

Poloměr otáčení 8,68 m

Hydraulické nastavení rozchodu:

305–406 cm

(nastavení rozchodu v závislosti na rozměrech pneumatik)

Zásobník pevných látek

New Leader NL200G4 – 5,7 m³

POSTŘIKOVAČ

R4030 – 3028litrová nádrž, nerezová ocel nebo polyetylén

R4038 – 3785litrová nádrž, nerezová ocel

454,2litrová vyplachovací nádrž

R4030 – standardní čerpadlo Flow Solution

R4038 – standardní čerpadlo Flow Solution
(volitelně vysokoprátkové)

Ústrojí eduktoru z nerezové oceli (volitelně eduktor)

Systém řízení postřiku Solution Command (volitelně)

Boční plnicí přípojka Quick Fill průměr 3"
(volitelně přední plnicí přípojka průměr 3")

Systém SprayStar

Pěnový značkovací s jednotlivými kapkami pěny (volitelně)

PNEUMATIKY

R4030 z výroby: 380/90R46, 380/90R46, IF 380/90R46, VF 380/90R46, IF 32090R46, IF 420/80R46

R4030 – volby: 380/90R46, 380/90R46, IF 380/90R46, VF 380/90R46, IF 32090R46, IF 420/80R46, 520/85R38, 620/70R38

R4038 z výroby: 380/90R46, IF 380/90R46, VF 380/90R46, IF 420/80R46

R4038 – volby: 380/90R46, IF 380/90R46, VF 380/90R46, IF 420/80R46, 520/85R38, 620/70R38

PROSTŘEDÍ OBSLUHY

Kabina CommandView II (základ)

Kabina Premium CommandView II (volitelně)

GreenStar 3 2630 a rohový displej

CommandARM s multifunkční pákou hydrauliky

Automatická regulace teploty (ATC) *Pouze kabina Premium*

Systém kvality vzduchu v kabině (AQS)

Příprava na GreenStar s plnou integrací AMS (volitelně řízení sekcí John Deere, AutoTrac, BoomTrac Pro)

Možný JDLink, nutná aktivace (volby zahrnují přístup ke vzdálené ploše a vzdálený servis ADVISOR)

RAMENA

Naplocho sklopná ramena

36 m 11 sekcí

30 m 9 sekcí

27 m 7 sekcí

Kompletní ramena a třísměrová ochrana proti poškození ramen

Automatické plnění ramen

Výška koncovky trysky od země: 50 cm až 245 cm*

Filtry sekcí ramen (3)

Automatické sklápění ramen

Návrat ramen do příslušné výšky

BoomTrac Pro (volitelně)

Samomazací pouzdra

Vedení ramen z nerezové oceli (volitelně polypropylén)

Ochrana trysek celých ramen

SADA OSVĚTLENÍ

Sada osvětlení FieldVision Xenon HID (základ)

Halogenová sada polního osvětlení (volitelně)

OSTATNÍ

Tělesa a koncovky trysek John Deere

Alternátor 200 A

Světla výška 152 cm

Nádržka na mytí rukou 15,1 l

*Mění se v důsledku konfigurace stroje – pneumatiky, nastavení odpružení, velikost nádrže, záběr ramen, přímé vstřikování, použitá koncovka trysky, prázdná/plná nádrž atd.

Postřikovač 4630 – Roky zkušeností. Vynikající reference. Připraven pracovat.

Pokud hledáte osvědčeného tahouna, je pro vás tou správnou volbou postřikovač 4630 od firmy John Deere. Tento spolehlivý postřikovač s nádrží o objemu 2271 l nabízí lehkou, dobře vyváženou stopu a vynikající manévrovatelnost. Ramena se záběrem 24,4 m a pracovní rychlost 24 km/h vám umožní pokrýt až 100 hektarů za hodinu.

Model 4630 zaštitěný mnohaletými zkušenostmi a hodnocením spokojených zákazníků poskytuje stálou aplikační přesnost. Žádný jiný postřikovač v této třídě nenabízí tolik integrovaných funkcí pro docílení přesnosti.



Dvě volby nápravy – široká nebo úzká – vám umožní zvolit rozchod vhodný pro práci s různými druhy plodin. Úzká konfigurace nabízí rozchod od 183 do 224 cm a široká konfigurace pak mezi 229 a 305 cm.

POZNÁMKA: Pro dosažení rozchodu 2,29 m je nutné použít pneumatiky 320/80R42.





Postřikovač 4630 – Osvědčený tahoun nabitý funkcemi.

1. Robustní trojrozměrná konstrukce ramen poskytuje výjimečnou pevnost, díky které jsou ramena odolná vůči předozadnímu zatížení při startování, zastavování a zatáčení, jakož i vůči zkrutným silám vznikajícím při skládání a rozkládání. Ramena jsou dostupná se záběrem 24,4 m.

2. Optimální rozložení hmotnosti znamená lehčí otisk s menším stlačováním a poškozením pole.

3. Nádrž o objemu 2271 l znamená menší celkovou hmotnost, optimální rozložení hmotnosti a lepší manévrovatelnost.

4. Kabina s přípravou na displej GreenStar nabízí nejlepší výhled, komfort obsluhy, pohodlí a produktivitu. Jemně vyladěná hladina hluchnosti nabízí tiché, produktivní pracovní prostředí.

5. 6,8 litrový motor PowerTech s výkonem 165 koní (121 kW) navyšuje výkon na 173 koní (127 kW) pro hladký průjezd za náročných podmínek.

6. Nesrovnatelná integrace přesnosti eliminuje potřebu vícečetných displejů. Postřikovač 4630 je nyní ve standardu vybaven displejem GreenStar 3 2630, který je vaším portálem do bezkonkurenčního světa funkcí pro zvýšení přesnosti.



Ochrana proti poškození ramen pomáhá obsluze chránit ramena před poškozením v případě nečekaného nárazu do překážky. Každá sekce vybavená ochranou se díky pružině vrátí do původní polohy.



Snímač výšky pro navrácení ramene do původní polohy může obsluha použít pro navrácení ramene do stejné výšky vždy po vyhýbání se překážce nebo po otáčení se na konci řádku.



Nápravy odpružené proti nárazům mají zdvih odpružení 15 cm a přispívají ke stabilitě postřikovače i komfortu obsluhy na poli i na silnici.



Všechny ruční ventily používané k řízení toku směsi skrz postřikovač jsou sdruženy na vhodném místě na levé straně postřikovače.

7. Hydrostatický pohon všech kol vám pomůže ošetřit až 100 akrů za hodinu pro více práce každý den.



Technické údaje k postřikovači 4630

MOTOR	
Značka	John Deere PowerTech
Jmenovitý maximální výkon	165 koní (121,4 kW)
Počet válců	6
Zdvihový objem	6,8 l
Alternátor	150 A
Objem palivové nádrže	268 l
POSTŘIKOVAČ	
Objem	2271 l
Materiál nádrže	Polypropylén
Objem vyplachovací nádrže	265 l
Průměr plnicí přípojky Quick Fill	5 cm
Systém řízení postřiku	SprayStar
Displej	GreenStar 3 2630 (volitelně GreenStar 2 1800)
Sací filtr	20 ok
Tlakový filtr	50 ok
Filtr ramen	80 ok
RAMENA	
Záběr ramen	18,2, 24,3 m
Materiál vedení	Polypropylénové trubky
Nastavení výšky ramen	38 – 193 cm
Šířka koncových sekcí	1,82 m
Počet sekcí ramen	5
HNACÍ SOUSTAVA	
Typ	Hydrostatická
Pohon	Stálý pohon všech kol
Řazení rychlostního rozsahu	Elektrohydraulické
Objem nádrže na hydraulický olej	60 l
Pracovní rychlost	24 km/h
Přepravní rychlost	43 km/h
PODVOZEK	
Odpružení	Pneumaticky odpružené nápravy proti nárazům
Světlá výška se standardními pneumatikami	127 cm
Přední pneumatiky	380-80R38 R1 W radiální
Zadní pneumatiky	380-80R38 R1 W radiální
Flotační pneumatiky	420-80R34 R1 W radiální
Hydraulické seřízení rozchodu kol	Na přání
Rozchod kol	228 – 305 cm, 183 – 224 cm
Rozvor náprav	373 cm
Poloměr otáčení	4,9 m
Parkovací brzda	Kotoučová, zapínaná pružinou, vypínaná hydraulicky
Provozní brzdy	Hydrostatická
Zvedání/spouštění schůdků	Automatické
Celková hmotnost s ramenem se záběrem 24,3 m	8023 kg
VOLITELNÁ VÝBAVA	
Pneumatický kompresor	Na palubě
Pěnový značkováč	Značkováč s přímým vstřikováním
Chemický eduktor	Nerezová ocel

Zvyšte příjmy bez navýšení počtu strojů.

Volbou postřikovačů John Deere můžete rozšířit svoji produktivitu do tří ročních období (podzim/zima, jarní preemergence a postemergence) za účelem snížení nákladných prostojů a navýšení ziskovosti každého postřikovače po více dnů v roce. Pokud bude váš postřikovač pracovat tvrději a déle, můžete značně navýšit roční provozní návratnost každého stroje.

Váš vozový park můžeme rovněž rozšířit pro uspokojení vaší zvýšené potřeby strojů. Navýšit příjmy neznamená, že musíte navýšit počet strojů.

U modelu 4940 si můžete vybrat zásobník pevných látek New Leader L3220G4 pro rozmetání hnojiv do šířky 18,3 m až 32 m a vápníku do šířky až 18,3 m – nebo zásobník pevných látek New Leader L3030G4 s aplikačními dávkami 22,7 kg až 499 kg. V každém případě si zachováte možnost rozhozu do šířky až 32 m.

Zásobník pevných látek New Leader NL200G4 je perfektní volbou pro postřikovače R4030 a R4038. Zásobník rovněž nabízí přesnou konstrukci rozmetadla zajišťující rovnoměrný rozhoz do šířky až 32 m i při bočním větru až 32 km/h. Vyžádejte si podrobnější informace od svého prodejce John Deere.



Postřikovač	Model zásobníku na pevné látky	Objem zásobníku na pevné látky
4940	L3220G4, L3030G4	5,6 m ³ nebo 8,5 m ³
Nový R4038	NL200G4	5,6 m ³
Nový R4030	NL200G4	5,6 m ³



Technické údaje k zásobníku pevných látek

Systém suché aplikace	NL200G4	L3220G4	L3030G4
Kompatibilní s postřikovačem	R4030/R4038	4940	4940
Objem – bez zásobníku na druhou látku	5,6 m ³	5,6 m ³	8,5 m ³
Objem – se zásobníkem na druhou látku	3,1 m ³	3,1 m ³	4,6 m ³
Objem – zásobník na druhou látku	1,9 m ³	1,9 m ³	3,0 m ³
Materiál zásobníku na pevné látky	304 nebo nátěrem opatřená nerezová ocel 409	304 nebo nátěrem opatřená nerezová ocel 409	304 nebo nátěrem opatřená nerezová ocel 409
Průměr rozmetacího kotouče	61,0 cm	61,0 cm	61,0 cm
Počet žebér na kotouč	4	4	4
Zásobník na druhou látku	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Kompatibilní s vápníkem	Ne	Ano	Ne
Výška plnicího víka	12,7 cm	28,0 cm	12,7 cm
Značka řízení dávkování	SpreadStar	SpreadStar	SpreadStar
Délka těla	335,3 cm	335,3 cm	335,3 cm
Délka těla druhé vložky zásobníku	152,4 cm	152,4 cm	152,4 cm
Odhadovaná hmotnost	1469,6 kg	1651 kg	1696 kg
Šířka rozhozu s jedním zásobníkem	18 m–32 m	18 m–32 m	18 m–32 m
Šířka rozhozu s druhým zásobníkem	18 m–25 m	18 m–25 m	18 m–25 m





Systém správy informací AgLogic vám pomůže spravovat a zlepšovat produktivitu celého vašeho vozového parku, a to i strojů od jiných značek, z jakéhokoliv počítače s přístupem na internet. Stejně množství informací s menším papírováním, menším množstvím telefonních hovorů a menších starostí.

Příští generace plně integrovaných technologií

Díváte se na nejnovější pokroky v technologii, které jsou plně integrované, aby vám poskytly maximální výkonnost a pokryly více akrů za den. Vše, co zde vidíte, bylo zkonstruováno pro maximální účinnost a přesnost.

Systém pro snímání variabilní dávky a průtoku SprayStar upravuje pojezdovou rychlost, cílovou dávku a další veličiny, abyste mohli aplikovat určenou dávku. Pomocí stávajících map hranic polí nebo výnosových dat z loňského roku vytváří spolu s displejem GreenStar 3 2630 rychle a jednoduše uživatelské předpisové aplikace.



Systém automatického snímání výšky ramene BoomTrac udržuje rameno ve stálé výšce nad ošetřovanou plodinou a umožňuje vám, abyste se soustředili na vitální funkce stroje. Dostupný jako volitelná výbava.





Displej GreenStar 3 2630: ovládací centrum vašeho postřikovače

Všechny naše technologie spojené s přesným postřikem jsou plně integrované a přístupné prostřednictvím displeje GreenStar 3 2630 a přijímače StarFire 3000. Díky uživatelsky přátelskému rozhraní v podobě dotykové obrazovky a kompatibilitě ISOBUS vám displej GreenStar umožní nastavit různé domovské stránky a navigovat jednoduše a účinně ke každé stránce, i když jsou používány jiné aplikace.

Více objemu, více spolehlivosti, více výhledu

Žádali jste více funkcí a my vám je poskytli včetně větší paměti, dotykové obrazovky a funkce video. Snadný přenos informací pomocí USB flash disku. Lepší dotyková obrazovka a vyšší pracovní rychlosti. Technologie GreenStar mohou také podporovat četné aplikace jako funkci video, zámek obsluhy nebo dokonce funkci zdokonaleného polního lokátoru.

Výsledky: lepší vstupní data, snazší přenos informací a více aplikací než kdy jindy. Je vybaven systémem Parallel Tracking, polní dokumentací, aplikací dávek podle předpisové mapy, sklizňovou dokumentací a mapováním On-Screen. A nyní je součástí standardní výbavy našich tří větších modelů postřikovačů (volitelně u modelu 4630).

Udělejte krok k automatickému systému řízení AutoTrac pro přesnost jeden palec s naším signálem StarFire RTK* nebo dva palce nabízenou signálem SF2**.



*Přesnost RTK je vyjádřena jako absolutní hodnota (bez $\pm$), protože výkonnost RTK nepodléhá odchylce GPS. Úrovně přesnosti RTK jsou popsány na statické bázi naměřené u přijímače vozidla, 68 % času do 12 mil vzdušnou čarou od místa se základní stanicí, se zajištěním ničím nerušeného pohledu na nebe. Plus příznivá hodnota Position Dilution of Precision (PDOP) a správné nastavení základní stanice.

**Úrovně SF1 a SF2 jsou popsány na základě vzdálenosti přejezdů naměřených u přijímače do 15 min po 95 % času.

Lepší postřik je nyní vaší výzvou.

Se systémem John Deere FarmSight získáte globální řešení zahrnující všechny vaše postřikovače a technologie pro jejich propojení s obsluhou, manažery farem a vaším prodejcem John Deere. Pomáhá vám monitorovat výkonnost postřikovače z vašeho laptopu nebo jiného mobilního zařízení. S vaším svolením vás může váš prodejce proaktivně podporovat a v případě potřeby provádět diagnostiku, což vám ušetří čas a peníze.

Řešení John Deere FarmSight vám mohou pomoci snadno shromažďovat a spravovat data týkající se vašich postřikovačů a polí prostřednictvím přijímače a displeje GPS. Inteligentní, automatizovaná výbava přináší vyšší přesnost, komfort a delší dobu provozu. A nejlepší ze všeho je, že je plně podporována vaším prodejcem John Deere.





Vzdálená podpora pro delší provozuschopnost

Máte před sebou hodně práce a máte na ni málo času. Váš prodejce vám může prostřednictvím vzdálené podpory pomoci minimalizovat prostoje. Používáním nástrojů jako JDLink, připojení ke vzdálené ploše a vzdálený servis ADVISOR vám může prodejce případně ušetřit volání do servisu a rychleji vrátit váš stroj do provozu.

Díky JDLink jste informováni o logistice stroje, získáváte hlášení v reálném čase a upozorňujete na preventivní údržbu vašich strojů, a to vše z vaší kanceláře nebo vašeho mobilního zařízení. Všechny nové modely přicházejí s jednoročním předplatným JDLink Ultimate zdarma*.

Přístup ke vzdálené ploše vám umožní zkontrolovat diagnostiku stroje, neboť vlastníků, manažerům nebo dokonce prodejcům (s vaším povolením) zpřístupní obrazovku stroje. Tím ušetříte cestu na pole, abyste obsluhu pomohli, a urychlí se proces vrácení stroje do provozu.

Vzdálený servis ADVISOR spolu se systémem JDLink pomáhá snižovat prostoje díky podpoře vašeho prodejce John Deere. Váš prodejce vás může upozornit na potencionální problémy s vaším strojem a může začít pracovat na řešení, čímž ušetří čas technika spojený s cestováním, náklady a rovněž pomůže snížit prostoje.

Inteligentní řešení pro navýšení produktivity

Řízení sekcí John Deere automaticky vypne a zapne sekce ramene na souvratích, u vodních toků nebo na již ošetřených plochách na základě již existujících map pokrytí.

Automatický systém řízení AutoTrac řídí váš postřikovač v souladu s vaším nastavením, čímž snižuje vynechávky a přesahy. Ušetříte čas, vykonáte méně přejezdů a snížíte spotřebu paliva.



*Předplatné služby JDLink Ultimate vyprší jeden rok od data aktivace pro jakýkoliv kvalifikovaný postřikovač. Abyste mohli se službou JDLink pokračovat i po uplynutí prvního roku, navštivte prosím www.StellarSupport.com nebo svého prodejce John Deere.



Vybavte svoji řadu

Výkonné díly a nářadí John Deere jsou více než volby, které je hezké mít. Jsou výhodné, neboť šetří čas, pomáhají chránit vaše investice do postřikovače a navyšují účinnost a komfort v kabině, abyste na poli mohli zůstat déle. Podívejte se na volitelné díly a nářadí šetřící čas a peníze určené pro váš postřikovač John Deere shrnuté v této části. Poté žádejte podrobné informace od svého prodejce.

Nastavitelný tlumič odpružení
Zvyšte jízdní výkonnost a komfort v celé řadě podmínek s nastavitelným tlumičem odpružení. Šestipolohový ovladač jemně naladí tlumič od tuhé polohy po měkkou pro perfektní sladění s terénem.

Pouze pro postřikovač 4630.



Konverze pro přední plnění

Tato v továrně montovaná volba dodá procesu plnění větší flexibilitu. Zvolte si typ plnění pomocí jednoduchého tlačítkového rozhraní. Funkce proplachování vzduchem umožní snadno vyčistit vedení a přitlačit ho k nádrži.

Pouze pro postřikovače R4030 a R4038.



Čistění vedení ramen

Stačí namontovat tento přípravek na konce obou sekcí ramen, poté ho pro propláchnutí systému otevřít a vyhnout se tak ucpání soustavy. Používá se s vedením 25,4 mm.

Pouze pro postřikovač 4940.



Konverze pro vypláchnutí ramene vzduchem

Během změny látky je do ramene natlačen vzduch, který ho pomůže vyčistit. Aktivuje se prostřednictvím displeje GreenStar.

Pro postřikovače R4030 a R4038.



Sedadlo pro instruktora

Sedadlo pro instruktora je ideální v případě, že školíte novou obsluhu. Sedadlo se montuje na vnitřní stěnu blatníku a lze ho při nepoužívání sklopit. Zahrnuje bezpečnostní pás.

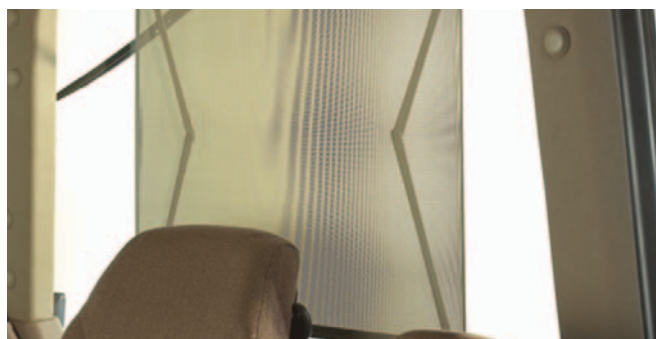
Pro postřikovače 4630, R4030, R4038 a 4940. Kabiny Premium pro postřikovače R4030 a R4038 mají ve standardu sedadlo pro instruktora s koženým čalouněním.

Není kompatibilní s polní kanceláří s držákem nápojů.

Automatický systém mazání QuickLub® (Lincoln Lube)

Zůstaňte na poli déle a aplikujte postřik bezpečně s QuickLub. Tato sada za chodu automaticky měří správné množství maziva pro 75 mazacích bodů zahrnujících i podvozek a ramena. Díky odstranění znečišťujících látek zajišťuje tato sada vynikající mazání opotřebovávaných povrchů a bezpečné utěsnění pro ještě větší ochranu.

Pro postřikovače 4630, R4030, R4038 a 4940.



Sluneční clony

Chrání proti slunci. Pro kabinu postřikovače jsou dostupné přední a zadní sluneční clony. Clony lze spustit a zvednout do jakékoliv polohy a je možné je jednoduše namontovat bez nutnosti vrtání. Pouze pro postřikovače 4940.



Trysky se sáním vzduchu

Povyšte produktivitu na novou úroveň pomocí trysek se sáním vzduchu. Jsou zkonstruovány, aby plně vyhovovaly vašim aplikacím. Jejich výkonnost a přesnost jsou na takové úrovni, že je nazýváme Technozzlegy.

Koncové zátky hypro express

Tyto části eliminují většinu zpoždění při zavírání ventilů nasáním vzduchu z ramen. Kromě toho, že šetří peníze za chemikálie, pomáhají odstranit mrtvý prostor za tělesem poslední trysky, čímž zlepšují čistotu ramen.

Pro postřikovače 4630 a 4940.



Zde pro vás každý den

Během vašich dlouhých dní počítejte s Financováním John Deere. Můžeme vás podpořit díky individualizovanému financování*, které vám umožňuje učinit pro budoucnost důležitá rozhodnutí. Naše kořeny jsou v zemědělství – a v našem dlouhotrvajícím partnerství s pěstiteli jakými jste i vy. Jednou z nejdůležitějších součástí naší práce je lépe porozumět vám a způsobu, jak vám můžeme pomoci.

Zeptejte se svého prodejce na financování John Deere ještě dnes.

*Podléhá schválení financování John Deere a účasti prodejce. Vyžádejte si podrobnější informace od svého prodejce.



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