

Tažený postřikovač R962i

6200 I



**Nová
definice
ochrany
rostlin**



Celkově lepší.

Nový tažený postřikovač R962i je založen na jednoduchém principu: pokud chcete vyšší produktivitu a nižší náklady na hektar, potřebujete stroj, který bude lepší ve všem, nikoliv jen v jednom směru.

Takže místo pouhého vybavení vysoce kapacitní nádrží jsme optimalizovali každý aspekt procesu postřikování. Od plánování práce a plnění, přes přepravu a postřik až po výplach a správu zbytků chemikálií.

Pro každý krok cyklu aplikace postřiku jsme zvolili ty nejlepší technologie a řešení vycházející z našich zkušeností a továrních testů. Poté jsme je všechny spojili a vytvořili R962i, nejmodernější tažený postřikovač. Díky certifikované technologii ISOBUS lze postřikovač mnohem snadněji řídit z vašeho traktoru.



Obsah

Úvod.....	2 – 3
Seznámení se strojem	4 – 5
Podvozek a nádrže	6 – 7
Kvalita a servis	8 – 9
Aplikační cyklus.....	10 – 11
Dokumentace	12 – 13
Plnění.....	14 – 15
Přeprava	16 – 17
Ramena	18 – 19
Postřik.....	20 – 21
Oplachování a rozpouštění.....	22 – 23
Přijímač a displeje	24 – 25
Technické údaje	26 – 27

Seznamte se se strojem

- ✓ Pokroková i-řešení a automatizace operací
- ✓ Pokroková komunikace ISOBUS mezi traktorem a postřikovačem
- ✓ Příprava pro automatické řízení sekcí
- ✓ Automatizované ovládání postřikovacích ramen (vyrovnávání a výška)
- ✓ Automatizované plnění, postřik a oplachování
- ✓ Skvělá stabilita ramen a dlouhá životnost (pole a pozemní komunikace)
- ✓ Úplná dokumentace a výměna dat
- ✓ Kvalita a servis John Deere

Šasi: celé šasi je konstruováno speciálně pro tento typ práce. Srdcem hlavního rámu je příčná konstrukce ve středové části. Šasi tak může lépe absorbovat zatížení a pohyb.

Chemický induktor PowrFill: tento chemický induktor speciální konstrukce plní velké objemy rychle, přesně a bezpečně. Výkonný injektor chemické prostředky na ochranu rostlin zpracovává rychle a omezuje riziko pěnění.



SolutionCommand: plnit, postřikovat a oplachovat můžete přesně a rychle, a to pomocí vnější ovládací stanice, nebo přímo z pohodlí vaší kabiny pomocí displeje.



AutoDilute: tento automatický program zpracování zbytků postřiku je ve standardní výbavě stroje a nabízí následující režimy: pro oplachování ramen, pro oplachování soustav, automatické postupné rozpouštění zbytků postřiku nebo kontinuální rozpouštění

SolutionCommand: nabízí tlačítkové ovládání celé řady funkcí postřikovače.

- automatické a přesné plnění nádrže,
- plné řízení výkonu míchání,
- optimalizované aplikační a pracovní tlaky,
- integrovaný systém AutoDilute pro zpracování zbytků postřiku, a to buď pomocí ovládací stanice, nebo displeje umístěného v kabině.

Pro ještě vyšší kapacitu plnění si můžete zvolit volitelné integrované odstředivé plnicí čerpadlo.

ProRoad: dvojité odpružení nápravy s bezúdržbovými polyuretanovými tlumiči pro hladkou, stabilní jízdu po pozemní komunikaci i na poli bez ohledu na stávající naplnění vašeho postřikovače.



Systém odpružení **BoomGuard** zajišťuje hladkou jízdu po pozemní komunikaci i na poli.

- Jedinečná kyvadlová konstrukce zaručuje samovolné vyrovnávání ramene,
- systém proti výkyvům do stran minimalizuje pohyby ramene,
- hydraulické válce s brzděním v koncových polohách pro hladké sklápění ramene,
- stabilní, symetrické sklápění ramene.



BoomTrac zlepšuje aplikační přesnost a omezuje úlet tím, že při práci automaticky kontroluje náklon a výšku ramene. Je zejména užitečný ve svazích a nerovných polích a také při otáčení na souvratích.



SprayerPro snižuje náklady tím, že významným způsobem omezuje přesahy a vynechávky. Tento systém pracující na základě pozice GPS automaticky vypíná a zapíná sekce ramen při vjezdu do předem stanové plochy a při výjezdu z ní.

Stabilita

Už na první pohled můžete vidět, že postřikovač R962i nízko umístěné těžiště. Tímto způsobem zůstává i u toho největšího stroje těžiště v dolní části.

Srdcem hlavního rámu je příčná konstrukce ve středové části. Šasi tak může lépe absorbovat zatížení a pohyb, čímž se snižuje riziko únavy materiálu či namáhání.

A protože je nádrž perfektně ukotvena v rámu, máte zaručenu neustálou stabilitu. Ať už je nádrž plná, či prázdná. Ať už na silnici, či na poli. Dokonce i ve svazích.

Rozložení hmotnosti rovněž pomáhá uchovat stabilitu stroje během práce, a to bez ohledu na polohu ramene. To znamená lepší manévrovatelnost, hladší přepravu a rychlejší, přesnější postřik.

Potřebujete na poli pomocnou ruku? Volitelné řízení kol umožňuje nastavení ve svahu a zároveň slouží jako systém udržení jízdy v jedné stopě na souvrati. Při použití v kombinaci se systémem Headland Management System (standardní výbava) omezuje poškození plodin a nabízí manuální nebo automatické řízení vašeho stroje. Další podrobnosti žádejte od svého prodejce.



Veškerá kapacita, jakou potřebujete

Naše nádrž je vyrobena z robustního, trvanlivého polyetylenu pro roky bezproblémového provozu. Je zkonstruována s nízko umístěným těžištěm. Díky hluboko umístěnému sání a strmě stoupajícímu dnu, je minimalizován mrtvý objem, a to dokonce i ve svazích. A bez rohů a přepážek je míchání a oplachování rychlé, hladké a důkladné.

*stávající kapacita + 5%



Pro hladké řízení dodáváme ve standardu proporcionální hydraulické řízení. Řízení kol může být ovládáno buď manuálně, automaticky, nebo dokonce pomocí GPS, a to v kombinaci se systémem SprayerPro.



Režimy řízení

Při vjezdu na pole či couvání do rohů zvolte „manuální“ režim, pro sledování stopy zvolte „automatický“ režim. „Krabí“ režim umožňuje nastavení ve svahu, zatímco „HMS“ aktivuje řízení, když nepostřikujete na souvrati.



Nádrž o objemu 6200 l zvýší vaši výkonnost.

Perfektní konstrukční kvalita

Postřikovač R962i splňuje všechny strojírenské směrnice a standardy, jakož i naše vlastní přísné standardy jakosti. Než postavíme stroj, všechny materiály a produkty testujeme. Poté testujeme každou jednotlivou funkci a kalibrujeme systém pro optimální distribuci postřiku.

ENTAM

Síť ENTAM (Evropská síť pro testování zemědělských strojů) testuje a hodnotí širokou řadu zemědělské mechanizace z hlediska funkčních, environmentálních a bezpečnostních vlastností.

Dobré výsledky z minulosti jsou obsaženy u našeho nového modelu R962i.

Certifikované testy postřikovače

jsou nyní v některých evropských zemích povinné. Naše testovací zařízení je certifikováno pro testování postřikovačů v souladu se zákonnými požadavky platnými v jednotlivých zemích. Pokud je to možné, rádi vystavíme certifikovaný test postřikovače u stroje, pro který jej budete potřebovat.



Znalosti John Deere o postřikovačích jsou starší více než 70 let. V současné době máme celosvětový program vývoje postřikovačů s výzkumem a výrobními závody umístěnými v Severní Americe i Evropě.

Servis

Váš prodejce John Deere vám dá něco víc: osobní radu specialistů a pomoc přímo ve vašem regionu.

Místo telefonování na servisní linku do továrny, obdržíte personální podporu týmu expertů, kteří dokonale znají váš postřikovač i váš byznys.

Od polní diagnostiky až po servis a údržbu naši certifikovaní technici jedou až za vámi, aby zajistili hladký a účinný chod vaší mechanizace. A díky naší vynikající logistické síti může váš prodejce obvykle získat jakýkoliv díl, který potřebujete, do 24 hodin, pokud není na skladě, když voláte.

Potřebujete certifikovaný test postřikovače? Váš prodejce vám s tím rovněž může pomoci. Pouze mu řekněte, co potřebujete, a on to zajistí.



Máte aktivní podporu od prodejce John Deere přímo ve svém regionu.

Vyplatí se postřikovat způsobem John Deere

Pokud přijde na účinnou ochranu plodin, načasování a technologie jsou téměř tak důležité jako výběr správných chemických prostředků na ochranu rostlin.

Model R962i Premium je postaven pro maximální produktivitu. Od plánování a dokumentace přes plnění a přepravu, oplachování a zpracování zbytků postřiku tento model usnadňuje, zpřesňuje a zefektivňuje aplikaci postřiku a zároveň splňuje všechny zákonné a ekologické předpisy platné v celé Evropě.



Oplachování a ředění

5

Postřik

4

1

Dokumentace

2

Plnění

3

Přeprava

Udržte si své zisky ve stopě

Pro maximální produktivitu a přesnost použijte ve svém postřikovači R962i nový přijímač StarFire 3000 a vyspělý displej GreenStar ISOBUS. Detaily žádejte od svého prodejce.

NOVÝ přijímač StarFire 3000

Nový přijímač StarFire 3000 pracuje hladce se všemi úrovněmi přesnosti (EGNOS, SF1, SF2 a RTK). Vedle signálů GPS může rovněž využívat ruské satelity GLONASS. StarFire 3000 vás udrží ve stopě i za špatné viditelnosti: přijímá signály i ze satelitů, které jsou pouze 5 stupňů nad horizontem.

NOVÝ dotykový displej GreenStar 2630

Vyspělá 26 cm dotyková obrazovka je zkonstruována tak, aby rostla s vaším byznysem, a má veškerý výkon a funkce, jaké pro roky špičkové produktivity potřebujete: navádění, dokumentaci, pokrokovou výbavu ISOBUS. Více detailů na straně 24.

Displej GreenStar 1800

Tento osvědčený 7" barevný displej ISOBUS nabízí reálné pohledy a řízení nářadí ISOBUS, a to na základě stisku tlačítka. Od vstupní úrovně v podobě GreenStar Lightbar po automatický naváděcí systém AutoTrac, GreenStar 1800 je kompatibilní se všemi naváděcími systémy John Deere.



Práce s modelem R962i.

Podívejte se zblízka, jak nový model R962i zvýší produktivitu celého procesu ochrany plodin – od dokumentace a plnění, po přepravu, postřik až po oplachování.

Dokumentace

1

Dobrá dokumentace je pevným základem celého procesu. Se správnými daty můžete během sezóny pracovat produktivněji – vytvoříte aplikační mapy, čímž se již při následující sklizni mohou zvýšit vaše výnosy.



Příprava

R962i zvyšuje produktivitu. Jak? Tím, že vám pomáhá racionalizovat každý aspekt plánování vaší práce a zaznamenávání dat.

Díky perfektní, plné kompatibilitě i-řešení jsou veškeré informace, které o procesu ochrany rostlin a zpětné výsledovatelnosti potřebujete, shromažďovány automaticky během vaší práce. Tyto informace můžete buď sdílet s vaším PC v kanceláři, nebo je vytisknout pomocí tiskárny v kabině.

V závislosti na vašich požadavcích týkajících se pracovního procesu můžete rovněž použít desktop software schváleného partnera firmy John Deere v Evropě.

Jakmile zjistíte, kolik času a úsilí s ohledem na papírování a plánování ušetříte, budete se divit, jak jste to dříve bez produktivity i-Solution zvládali.



Postřik dle aplikační mapy

Potřebujete aplikovat různé dávky hnojiv, herbicidů, fungicidů či regulátorů růstu? Žádný problém: stačí vytvořit aplikační mapy na vašem PC, importovat je do displeje GreenStar 2630 ve vaší kabině... a jste připraveni vyrazit.



FieldDoc

Tento software pro dokumentaci v reálném čase zaznamenává automaticky všechny operace – poté lze tyto informace přenést do vašeho PC pro jejich pozdější analýzu.

Uvědomte si prosím následující: tyto přípravy pracující na základě GPS vyžadují displej GreenStar 2630 a přijímač StarFire. Další podrobnosti žádejte od svého prodejce.

Tank Fill Calculator (kalkulátor pro plnění nádrže)

Při příštím plánování své práce zapomeňte na tužky a papír. Funkce Tank Fill Calculator přesně spočítá, kolik kterého chemického prostředku pro celou práci potřebujete, jakož i pro každé jednotlivé či částečné plnění za účelem dokončení práce. Vše, co potřebujete, je zadat vstupní data jako velikost pole, aplikační dávku a používané chemické prostředky na ochranu rostlin a poté nastavit vaši směs. Funkce Tank Fill Calculator udělá zbylou práci za několik sekund, a to automaticky a bez chyb. Jelikož jsou výpočty zakládány na údajích získávaných v reálném čase během aplikace, znamená to již žádný promarněný čas nebo chemické prostředky.

*Funkce Tank Fill Calculator je součástí obchodního balíku GreenStar. Více informací žádejte od svého prodejce..

Rychlé, automatizované plnění

2

Funkce SolutionCommand původně určená pro naše samojízdné postřikovače vám umožní plnit, míchat, postřikovat a oplachovat zbylé usazeniny několika cykly pomocí stisku jednoho tlačítka z pohodlí vaší kabiny.

Již žádné šplhání nahoru a dolů za účelem seřizování či resetů. Pomocí vašeho displeje GreenStar můžete rovněž upravit výkon míchání. Stačí zadat požadovaný výkon míchání pro stav naplnění vaší nádrže a používané chemické prostředky a funkce SolutionCommand zařídí zbytek.

Výkonná čerpadla

Model R962i má samoodvzdušňovací pístové membránové čerpadlo speciálně zkonstruované pro tento typ práce. Je vybaven dvěma 6válcovými aplikačními čerpadly. Volitelné integrované odstředivé plnicí čerpadlo navyšuje plnicí kapacitu všech modelů.

- Samoodvzdušňovací čerpadla.
- Vyspělé volby ovládání v kabině.
- Čerpadlo o výkonu 280 l nebo 560 l.
- Volitelný aplikační výkon High Flow
- Řízení výkonu automatizovaného míchání.
- Volitelné odstředivé čerpadlo navyšuje plnicí kapacitu až na 700 l/min.



Stanoviště obsluhy je vybaveno zakrytými spínači pro všechny hlavní funkce. Všechno je jasně označené a tam, kde potřebujete. Již žádné chození kolem stroje. Ovládání doplňuje uvnitř kabiny umístěná multifunkční páka a displej GreenStar.

Tank Fill Calculator (kalkulátor pro plnění nádrže)

Tato exkluzivní výbava John Deere vám šetří během plnění i plánování čas i peníze. Pro urychlení přípravy (a zabránění chybám) si můžete před tím, než začnete, vytisknout seznam pomocí displeje GreenStar.

Když potřebujete částečně doplnit nádrž za účelem dokončení práce, funkce Tank Fill Calculator zkontroluje, kolik zbývá v nádrži a poté upraví množství, které je nutné doplnit. Všechny výpočty probíhají za chodu, takže na displeji máte vždy nejaktuálnější údaje.

Chemický induktor se snadno vykloupí pro snadný přístup, takže je jednoduché doplňovat kapaliny, prášky či granule přímo ze země. Potřebujete plnit z velkých chemických kontejnerů? Volitelná uzavřená sada na přečerpání chemických prostředků BASF Ecomatic zajistí bezpečnou a pohodlnou manipulaci.



Pro roztřídění bez smíchání

Standardní úložná schránka má dva oddíly: jeden pro čisté a druhý pro kontaminované osobní ochranné pomůcky.

Pro čisté ruce

Po plnění si můžete umýt ruce v samostatné nádrži o objemu až 20 l čisté vody.



Rychlá přeprava

3

Se svým nízko umístěným těžištěm a rovnoměrným rozložením hmotnosti je model R962i zkonstruován pro rychlost a stabilitu. Dokonce i s plnou nádrží můžete jet snadno a bezpečně rychlostí až 40 km/h*.

Snadná jízda

Otřesy a vibrace jsou namáhavé nejen pro obsluhu, ale i pro celý stroj. Proto je řada R962i ve standardu vybavena odpružením nápravy ProRoad. Toto odpružení nápravy je vybaveno robustními, bezúdržbovými polyuretanovými tlumiči pro hladší jízdu a delší životnost.

Šasi

Příčná konstrukce ve středové části hlavního rámu lépe absorbuje zatížení a pohyb, čímž se snižuje riziko únavy materiálu či namáhání.



*kde to místní předpisy dovolují


D
A
B

A Zvolte si buď závěs nebo závěsnou hlavu K80. V obou případech je zajištěno pevné spojení s vaším traktorem.

B Útlá konstrukce oje pro ostré zatáčky a hladkou jízdu ve stopě s horním i spodním připojením.

C ProRoad: tento systém odpružení nápravy má speciální polyuretanové tlumiče, které absorbují nárazy při jízdě po silnici i po poli. Pro vyšší komfort, větší přesnost postřiku a delší životnost postřikovače.

D BoomGuard: ramena postřikovače jsou obzvláště citlivá na namáhání a opotřebení během rychlých přepravních rychlostí. BoomGuard snižuje vibrace na minimum, a to bez ohledu na náročnost jízdních podmínek. Tlakové akumulátory zajišťují přídavnou podporu, zatímco speciální válce jemně, ale pevně přidrží rameno během přepravy.

E Konstrukce s nízkým těžištěm: nízké umístění těžiště a rovnoměrné rozmístění hmotnosti zajišťují bezpečnou a snadnou manipulaci při rychlostech až 40 km/h*.



Byznys se rozvíjí

4

Když přijde na stabilitu a životnost, strojům John Deere se nic nevyrovná. Nabízíme celou řadu dvojité a trojitě skládaných ocelových ramen vhodných pro všechny vaše požadavky.

Přesnost začíná u ramene.

Klíčem přesného, rentabilního postřiku je stabilita ramene. Pokud se vaše rameno vykyvuje do stran a houpe, plýtváte nyní chemickými prostředky a později ztrácíte na výnosech.

- Centrální výkyvný systém pro vyrovnávání ramene.
- Systém proti výkyvům do stran BoomGuard.
- Horizontálně a vertikálně výkyvné konce ramen
- Trvanlivé zavěšení ramen s valivými ložisky s mazacími body pro delší životnost ramene.
- Aplikační vedení z nerezavějící oceli s rychlospojkami.
- Jednoduchý systém kruhové cirkulace pro okamžité zastavení a spuštění zajišťuje, že je kapalina neustále čerpána skrz rameno.
- Volitelná tlaková cirkulace zajišťuje, že je kapalina neustále čerpána skrz aplikační vedení.



BoomTrac

Automatické vyrovnávání a řízení výšky ramena postřikovače zvyšuje aplikační přesnost a umožňuje vyšší jezdové rychlosti při práci na poli.

Volba velikosti aplikačního ramene

Sklápění ramene je řízeno pomocí multifunkční páky umístěné v kabině. Díky elektro-hydraulickému řízení a hydraulickým válcům brzděným v koncových polohách mezi segmenty ramene se jedná o hladký proces.



Dvojitě skládaná ramena 24 – 28 meter	Počet sekcí	Šířka sekcí, m
24 / 12 m	4	6-6-6-6
24 / 12 m	6	4-4-4-4-4-4
24 / 12 m	8	3-3-3-3-3-3-3-3
24 / 15 m	7	4,5-3-3-3-3-3-4,5
27 / 15 m	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
30 / 15 m	9	3-4,5-3-3-3-3-3-4,5-3
28 / 14 m	8	3-4-4-3-3-4-4-3
28 / 14 m	7	4-4-4-4-4-4-4
Trojité skládaná ramena 24 – 40 meter	Počet sekcí	Šířka sekcí, m
24 / 18 m	8	3-3-3-3-3-3-3-3
27 / 18 m	7	4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5
27 / 21 m	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 20 m	7	4-4-4-4-4-4-4
30 / 21 m	9	4,5-3-3-3-3-3-3-4,5
32 / 21 m	8	4-4-4-4-4-4-4-4
33 / 21 m	9	3-3-4,5-4,5-3-4,5-4,5-3-3
36 / 24 m	9	4-4-4-4-4-4-4-4-4
36 / 24	12	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
39 / 27	13	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
39 / 27 m	9	4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5
40 / 27 m	13	3,5-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3,5

*Všechna postřikovací ramena jsou k dispozici s kruhovou nebo tlakovou recirkulací.

Ovládání multifunkční páky

Všechny důležité funkce často používané během aplikace jsou ovládány multifunkční pákou: vypnutí/zapnutí hlavního ventilu, ovládání sekcí ramene, výšky ramene, sklápění ramene, variabilní geometrie a aktivace BoomTrac.





Přesná aplikace

4

Přesnost premium.

S vyspělou technologií John Deere jako SprayerPro nebo TwinFluid může vaše obsluha pokrýt více hektarů s jediným naplněním nádrže.

Načerpajte výkon

Samoodvzdušňovací membránové čerpadlo* s objemem 560 l udržuje konstantní výstup. To znamená vyšší konzistentnost, vyšší tlak a kapacitu.

Kruhová cirkulace

Tento jednoduchý, robustní systém vám umožňuje naplnění soustavy chemickou látkou až po sekční ventily v aplikačním ramenu předtím, než začnete postřikovat. Můžete začít rychle a s plnou koncentrací.

Volitelná tlaková cirkulace

Tento systém zajišťuje cirkulaci chemické směsi až po trysky před tím, než začnete postřikovat. V aplikačním režimu vstupuje kapalina do aplikačního vedení z obou stran, čímž je zajištěno rychlejší vytvoření tlaku.



SprayerPro

Automatické řízení sekcí ramen postřikovače a automatické uzavírání hlavního ventilu na souvratích šetří drahé prostředky na ochranu rostlin.

Automatické sekční řízení

GreenStar SprayerPro přebírá plné řízení sekcí ramen, automaticky je zapíná a vypíná po vstupu do předem stanovených oblastí a při výjezdu z nich a také na souvratích. (Řízení sekcí na souvratích je podporováno pouze displejem GreenStar 2630.)

Dokonce i méně zkušená obsluha sníží přesahy či vynechávky a následně pak vaše provozní náklady na chemické prostředky.

Aplikace variabilních dávek podle aplikační mapy

Různé oblasti potřebují rozdílnou aplikační dávku. Tato technologie vám umožňuje nastavit vaše aplikační dávky předem, a to pomocí předpisových map, které připravíte na svém PC v kanceláři. Na poli pak váš postřikovač upraví veškerá seřízení v reálném čase a obsluha se tudíž může soustředit na kvalitu a produktivitu. Software, který potřebujete pro aplikaci variabilních dávek na poli, je instalován ve vašem displeji 2630.

Zvolte si správnou velikost kapének

Vedle velkého výběru trysek nabízíme systém dvojitých trysek, který ovládáte pomocí displeje GreenStar umístěného ve vaší kabině. To vám umožní minimalizovat úlet, neboť trysky a velikost kapének přepínáte za chodu.



BoomTrac

automaticky řídí sklon a výšku ramene nad porostem a na souvratích. To znamená, že máte na starosti o jednu věc méně, a to zejména ve svazích a v nerovných polích.



Čistění stroje

5

U postřikovače R962i můžete oplachovat a ředit zbytky potříku rychle a efektivně, a to vše z pohodlí vaší kabiny. Díky funkci SolutionCommand stačí zvolit požadovaný program na displeji GreenStar a poté se pohodlně opřít a čekat, až stroj veškerou práci dokončí. Systém AutoDilute se postará o zbytky postříku po stisknutí tlačítka.

Natavení SolutionCommand splňuje veškeré legislativní požadavky EU a zaručuje, že i méně zkušená obsluha dosáhne vždy dobrých výsledků.

Lepší design.

V řadě R962i je vše konstruováno pro zefektivnění postupů oplachování a ředění. Oblá nádrž nemá rohy ani přepážky, které by narušovaly tok. Díky vysokému provoznímu tlaku může samostatné čerpadlo ředění zásobovat vyplachovací trysky vodou přímo z vyplachovací nádrže. A díky kruhovému nebo tlakovému cirkulačnímu systému můžete čistit potrubí až po sekční ventily aplikačního ramene nebo aplikační vedení, aniž byste museli z trysek vypustit jedinou kapku.



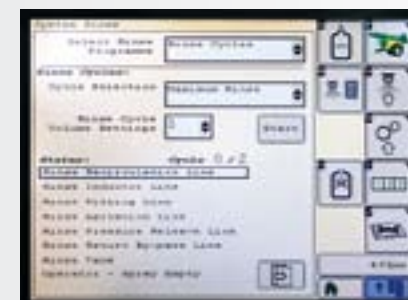
AutoDilute

AutoDilute počítá, kolik čisté vody a kolik cyklů k dosažení daného stupně naředění potřebujete. AutoDilute vezme v úvahu veškerý zbývající objem postřiku. Je v souladu s platnými zákonnými a ekologickými předpisy v Evropě.

- Pohodlné, kabinové ovládání celého procesu ředění.
- 5 režimů: AutoDilute, ContinuousDilute, System Rinse, Boom Rinse nebo Rinse Cycle.
- Rychlejší vyplachování pro vyšší produktivitu.
- Méně chyb obsluhy.
- Méně poškození porostu a znečištění životního prostředí.



AutoDilute: samostatné čerpadlo čerpá čistou vodu z vyplachovací nádrže do postřikové nádrže za účelem rozředění obsahu, ale bez aplikace z trysek. Pistové membránové čerpadlo zajišťuje oběh rozpuštěného obsahu skrz veškeré aplikační potrubí a rameno před samotnou aplikací zředěných zbytků z trysek.



Nový přijímač StarFire 3000

Tento přijímač je bez problémů kompatibilní se satelitními systémy GPS a GLONASS, všemi úrovněmi přesnosti a všemi naváděcími systémy John Deere. Od manuálního navádění Parallel Tracking po integrované automatické řízení AutoTrac přijímač StarFire 3000 poroste s vaším byznysem.

- Zdokonalený modul kompenzace terénu.
- Zlepšený satelitní příjem.
- Satelitní přístup Glonass.
- Aktivace signálu vzduchem.



Displej GreenStar 1800

Snadné sledování

Hledáte vynikající flexibilitu, ucelený naváděcí systém, realistické zobrazení a řízení nářadí ISOBUS? Podívejte se na displej GreenStar 1800 zblízka.

- 7" barevný tlačítkový displej.
- Virtuální terminál ISOBUS.
- USB port pro přenos dat.
- Kompatibilní se systémem GreenStar Lightbar, ATU 200 a AutoTrac.
- Podpora Sprayer Pro.



Nový displej GreenStar 2630

Dotkněte se budoucnosti.

Nový dotykový displej GreenStar 2630. Tento barevný displej vám umožní plné monitorování a řízení všech vašich i-Solutions, která ve svém traktoru, kombajnu nebo postřikovači John Deere používáte.

- Navádění a Pro moduly navádění.
- Dokumentace, monitor výkonu.
- Předpisové aplikační mapy.
- Ovládání ISOBUS nářadí.
- Vynikající dotyková 26cm obrazovka s video funkcí.
- USB port pro přenos dat.
- Úsporný režim pro silniční přepravu či použití v noci.
- Podpora GreenStar Sprayer Pro.



Speciální příslušenství pro navýšení výkonu

Existuje mnoho věcí, které můžete za účelem personalizace svého postřikovače John Deere udělat. Zde naleznete několik z těchto příslušenství, která nabízíme. Váš prodejce vám rád poskytne podrobnější informace.

Odpružení ramen pro kopcovitá pole

Pro lepší stabilitu ramen při vyšších provozních rychlostech nebo v kopcovitém terénu je dostupná speciální sada. Tyto speciální tlačné pružiny stačí namontovat mezi středové kyvadlo a zadní rám ramen.

Koncový držák trysky

Koncové držáky trysek je nutné umístit na konec aplikačního ramene a osadit speciální koncovou tryskou, která nebude aplikovat postřik do vnitřní části ramene. Jsou dostupné tři druhy koncových držáků trysek: jednoduchý držák s manuálním ovládáním, jednoduchý držák trysky s elektrickým ovládáním a vícenásobný držák trysek s elektrickým ovládáním.



Vyberte si ze tří typů koncových držáků trysek

Palubní vysokotlaký čistič

Tento vysokotlaký čistič s tlakem 100 barů pro všechny postřikovače řady TF účinně očistí jak postřikovač, tak i jeho rameno přímo na poli. Palubní, hydraulickým olejem poháněný systém je vybaven 16 metrovou hadicí, hadicovým navijákem a stříkací pistolí.

Samočisticí tlakový filtr

Sada samočisticího filtru umožňuje obsluhu vypustit zbytky, které se mohly nashromáždit v tlakovém filtru bez demontáže nádržky filtru.

Uzavřený systém přečerpávání chemických prostředků ECOMATIC

Postřikovač lze vybavit uzavřeným plnicím systémem pro čerpání chemických prostředků s využitím větších, znovu použitelných kontejnerů pro snazší manipulaci s agrochemickými prostředky. Tato sada obsahuje přípojku do sací strany čerpadla a přečerpává chemické prostředky do nádrže.



Pro snazší manipulaci s chemickými prostředky používejte uzavřený chemický systém ECOMATIC pro přečerpání chemických prostředků.

Technické údaje

R900i Technické údaje	R962i
Jmenovitý objem nádrže, l	6200
Maximální objem nádrže, l	6510
Vyplachovací nádrž, l	520
Nádrž na mytí rukou, l	18
Iso-Bus (9 – pólový konektor pro připojení k traktoru)	V základní výbavě
Ovládání postřikovače pomocí multifunkční páky (Joystick)	V základní výbavě
Čerpadlo postřiku	2 samonasávací pístomembránová čerpadla
Výkon čerpadla postřiku, 280 l/min	Není k dispozici
Výkon čerpadel postřiku, 560 l/min	V základní výbavě
Pohon čerpadel postřiku vývodovým hřídelem	V základní výbavě
Pohon čerpadel postřiku hydromotorem	Volitelné
Tlak postřiku min- max, bar	1 – 8
Objem Induktoru plnění postřiku PowrFill, l	50
Výkon odstředivého čerpadla pro plnění, 700 l/min	Volitelné
Světlá výška pod nápravou,* m	0,7
Polyuretanové odpružení nápravy ProRoad	V základní výbavě
Rozchod kol, cm	180 – 225
Poloměr otáčení s volitelným řízením kol,* m	8
Oj pro připojení do horního závěsu traktoru	Není k dispozici
Oj pro připojení do spodního závěsu (nastavitelná výška)	K dispozici
Filtr hydraulického oleje	K dispozici

*V závislosti na zvolených pneumatikách a ramenech

Rozměry pneumatik*
Pneumatiky namontovány na plně svařených kolech (10 šroubů)
380/90R46
480/80R46
480/80R50
520/85R38
520/85R42
520/85R46
620/70R38
620/70R42
710/70R38
710/70R42

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

Technické údaje, systém postřiku – SolutionCommand	
Elektricky poháněné ventily postřiku*, ovládané pomocí spínačů na ovládacím panelu nebo pomocí displeje v kabině.	V základní výbavě
Automatické plnění nádrže postřiku	V základní výbavě
Digitální snímač hladiny postřiku. Stav zobrazen v displeji v kabině.	V základní výbavě
Automatické ovládání intenzity míchání. Automatické nebo ruční spouštění a vypínání míchání pomocí displeje nebo spínače na ovládacím panelu.	V základní výbavě
Regulace dávky postřiku na základě snímání průtoku a tlaku postřiku.	V základní výbavě
Systém proplachu a ředění zbytku postřiku (Auto Dilute) s režimy: proplach ramen, Proplach systému, Automatické postupné ředění, Průběžné ředění, kruhová cirkulace	V základní výbavě
Kontrola tlaku a průtoku postřiku. (detekuje opotřebení trysek, ucpání potrubí sekce postřiku nebo špatně nastavenou velikost trysek)	V základní výbavě
Přednastavení pozice regulátoru v řídicím programu zajišťuje přesnější dávku při postupném zapínání sekci při vjezdu do pole	V základní výbavě
Počáteční zpoždění regulátoru zabraňuje nízké dávce při začátku postřikování v rozích pole.	V základní výbavě
Kontrola nízkého průtoku: Pokud je průtok postřiku pod rozsahem měření průtokoměru je automaticky zvolena regulace podle tlakového snímače	V základní výbavě
Výchozí nastavení regulátoru zabraňuje nadměrné dávce postřiku při začátku postřikování po naplnění nádrže postřiku.	V základní výbavě
*možné nouzové ovládání ventilů	

Trysky
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 kapalná hnojiva
TeeJet StreamJet 3-děrová tryška SJ3-VP
TeeJet StreamJet 7-děrová tryška SJ7-VP,
Krajové trysky
Teejet AIUB, nerezová ocel (se zátkou a těsněním)
Lechler IS, POM (se zátkou a těsněním)

Technické údaje – postřikovací ramena a hydraulický systém

Rozsah výšky ramen,* cm	200
Materiál ramen	Ocel
Potrubií ramen z nerezové oceli s rychlospojkami	V základní výbavě
Paralelogram, hydraulické nastavení výšky ramen s dusíkovým akumulátorem pro odpružení na sínici a na poli a hydraulický zámek pro přepravu.	V základní výbavě
Centrální rám se svislým a vodorovným odpružením a uzamčením kyvadla.	V základní výbavě
hydraulické válce skládání ramen s brzděním před koncovými polohami.	V základní výbavě
Příprava pro ovládání sekci v závislosti na pozici GPS	V základní výbavě
Ložiska v otočných závěsech	V základní výbavě
Odpružené konce ramen s ochranou při nárazu	V základní výbavě
Hydraulický náklon ramen ovládaný multifunkční pákou s automatickým vycentrováním a indikátorem polohy ramen v displeji.	V základní výbavě

Požadavky na hydraulický systém traktoru

1 hydraulický okruh s volným návratem oleje do traktoru /
Volitelné připojení LS
40

Požadovaný průtok hydraulického oleje z traktoru závisí na výbavě postřikovače. Minimální požadovaný průtok oleje z traktoru pro postřikovač v plné výbavě. Postřikovač bez čerpadla hydraulického oleje.; l/min

Hmotnosti*

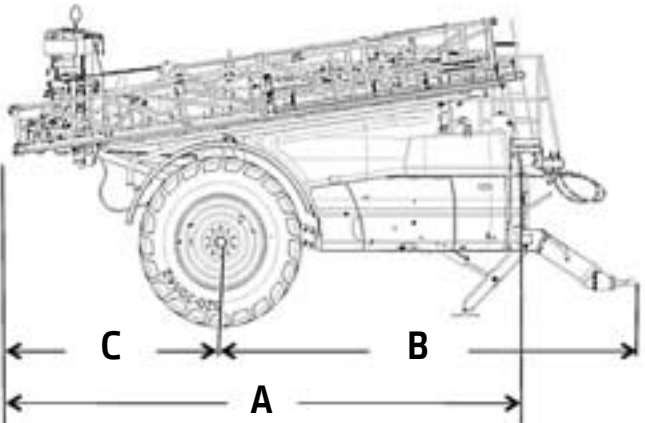
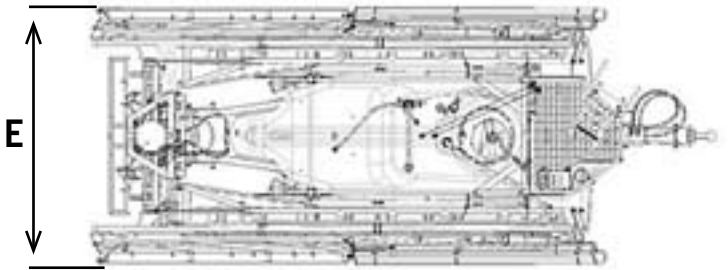
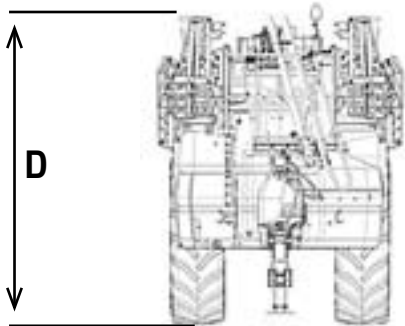
Maximální hmotnost prázdný, kg	6200
maximální hmotnost plný, kg	13000
Zatížení závěsu traktoru, kg	3000
Hmotnost na nápravu, kg	10000

*Všechny hmotnosti jsou přibližné se základní výbavou a rameny o záběru 24 m.

Rozměry v cm

Postřikovač	Postřikovací ramena	A	B	C	D	E
R962i	36/24	750	500	250	380	300

*Všechny rozměry jsou přibližné s pneumatikami VF380/90R46. Celková výška stroje závisí na poloze ramen.



Celkově lepší obchod

John Deere se zavázal, že udrží vaše stroje v provozuschopném stavu. Proto jsou naše produkty a technologie založené na kvalitě a modernosti.

Investovali jsme mnoho času do vybudování efektivní prodejní sítě, takže můžeme být jako dobrý soused, to znamená, že vám pomáháme tam, kde nás potřebujete. Proto jsou všichni naši prodejní zaměstnanci školeni Johnem Deerem.

Pokud jde o potřeby spojené s postřikovači, počítejte s Johnem Deerem. S více než 170 lety zkušeností v oblasti zemědělské techniky můžeme upřímně říct: ve spolehlivosti je naše síla



JohnDeere.cz



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.