

Tažené postřikovače

METRIS 2

3202 / 4102



www.kuhncenter.cz



be strong, be **KUHN**



METRIS

3202

4102

ZVYŠTE SVŮJ PRACOVNÍ VÝKON

OŠETŘETE 100 HA JEŠTĚ PŘED POLEDNEM!

Postřikovače METRIS 2 Vám díky svému výkonu umožní aplikaci přesně v ten okamžik, kdy je to třeba! METRIS 2 má vysoký pracovní výkon díky:

- 4 násobnému odpružení
- 100% hladké polyesterové nádrži
- rychlému a hlavně bezpečnému nastavení stroje!

KVALITA JE TO, CO OČEKÁVÁTE

Přesnost postřikovačů METRIS 2 umožňuje efektivní ochranu rostlin libovolnými produkty. S dostupnou výbavou postřikovačů METRIS 2 dosáhnete maximální kvality aplikace přesně tam, kde je to třeba.

Tažené postřikovače KUHN METRIS 2 ve zkratce


METRIS 3202
**Objem
nádrže (l)**

3200 L

**Pracovní
záběr (m)**

18 až 36 m

METRIS 4102

4100 L

18 až 36 m



4 ÚROVNĚ ODPRUŽENÍ

PRO PERFEKTNÍ STABILITU NA SILNICI I NA POLI

Dobrá stabilita stroje během práce je klíčovou vlastností pro udržení ramen ve stabilní výšce.

Stabilita celého stroje je zásadním aspektem účinnosti postřiku. METRIS 2 se svým čtyřnásobným odpružením má perfektní stabilitu nejen na poli při práci, ale také na silnici během transportu.



1. OJ ODPRUŽENÁ SILENTBLOKY STRATHANE®

Odpružená oj chrání traktor a obsluhu před rázy přenášenými ze stroje. Při dopravě jsou veškeré rázy vznikající na postřikovači absorbovány. I po komunikacích horší kvality je přesun mezi pozemky bezpečný a rychlý.



2. NÁPRAVA ODPRUŽENÁ SILENTBLOKY STRATHANE®

Náprava odpružená sadou silentbloků chrání postřikovač před rázy vznikajícími na nerovném terénu. Dobré odpružení výrazně prodlužuje životnost celého stroje!



“+” BODY KUH N

SILENTBLOKY STRATHANE®: TLUMENÍ A STABILITA

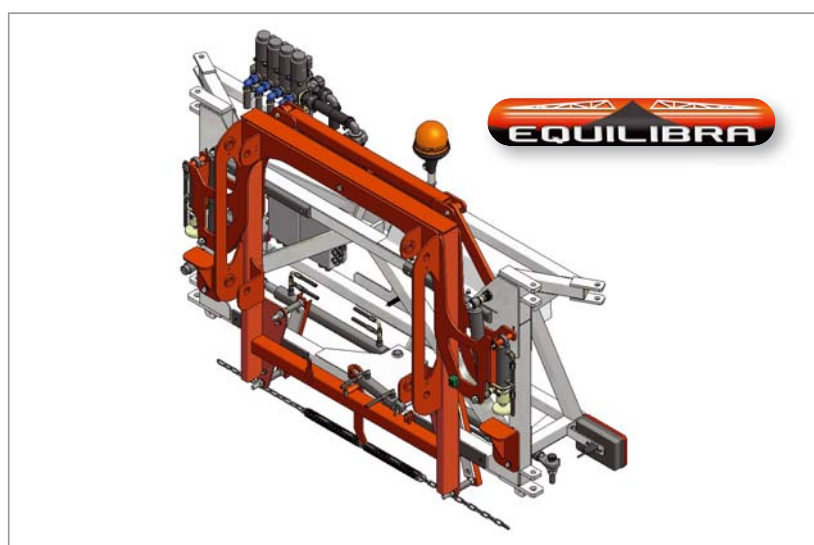
Na postřikovačích METRIS 2 je odpružení řešeno pomocí silentbloků vyrobených z extrémně odolného polyuretanového materiálu STRATHANE®. Díky tomu je zaručena:

- Rychlá absorpce jakýchkoli rázů bez následných efektů. Silentbloky účinně vsřebávají energii bez přenosu dále.
- Okamžité přizpůsobení hmotnosti stroje. Bez ohledu na naplnění postřikovače fungují silentbloky stejným způsobem.



3. PARALELOGRAM VYBAVENÝ DUSÍKOVÝMI TLUMIČI

Paralelogram sloužící pro výškové nastavení ramen je odpružen dusíkovými tlumiči rázů. Ramena jsou odpružena nejen během práce, ale také při přepravě po silnici, protože nejsou pevně spojena s rámem stroje. Toto spojení výrazně prodlužuje životnost nejen ramen, ale celého stroje.



4. ODPRUŽENÍ EQUILIBRA

Opružení EQUILIBRA, které je dostupné na všech pracovních záběrech ramen tlumí rázy přenášené ze všech tří směrů. Umožňuje ramenům efektivně dodržovat nastavenou výšku nad terénem bez zásahů obsluhy dokonce i při vysokých pojezdových rychlostech.

JEDNODUCHÉ MANÉVROVÁNÍ

Tažený postřikovač METRIS 2 je jeden z nejkompaktnějších na trhu. Vzdálenost od nápravy k oji 4,40 m umožňuje velmi dobré manévrování v každé situaci.



RAMENA V PŮDORYSU STROJE

Nová hliníková ramena skládaná 2x nepřesahují půdorys stroje a v žádném případě nemohou přijít do kontaktu s kabinou traktoru. S výrazně krátkou ojí je METRIS 2 opravdu kompaktní postřikovač o rozměrech které překvapí!





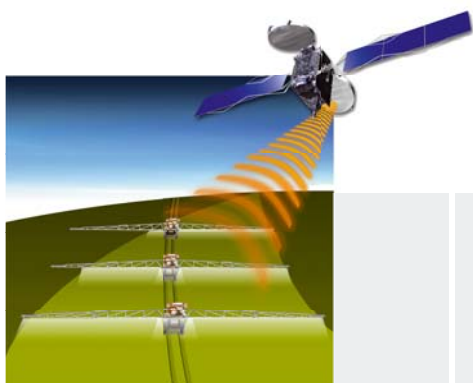
UDRŽTE POSTŘIKOVAČ VE STOPÁCH TRAKTORU

S řízenou nápravou zůstává postřikovač vždy ve stopě, kterou před ním projel traktor. Ať na souvrati při otáčení nebo při objíždění překážek na poli, postřikovač vždy následuje již projetou stopu.



ŘÍZENÁ NÁPRAVA: PRECIZNÍ VEDENÍ STROJE

Řízená náprava na postřikovači METRIS 2 zajišťuje perfektní kopírování stop traktoru. Ke zvyšování přesnosti používá také informace o rychlosti stroje. Čidla řízené nápravy jsou vestavěna do konstrukce stroje - za žádných okolností nehrozí snížení citlivosti nebo ztráta signálu.



“+” BODY KUHN

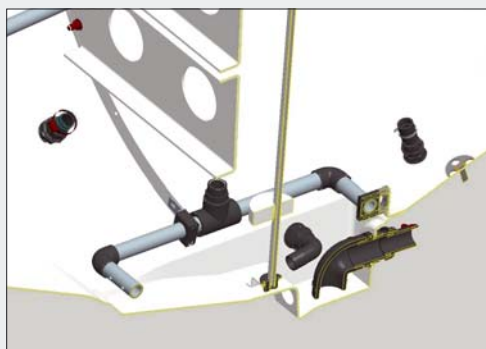
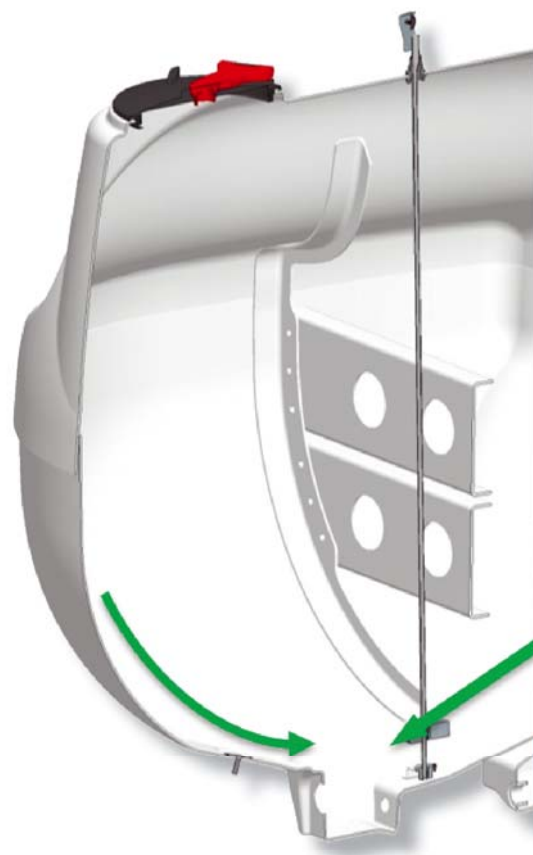
Při použití vypínání sekcí dle GPS se při couvání řízená náprava automaticky zamyká. Couvání je přesné a jednoduché jako s pevnou nápravou.



BEZPROBLÉMOVÉ PROPLACHOVÁNÍ!

Nové polyesterové nádrže o objemu 3200 a 4100 litrů jsou vyráběny tlakovým vsířkováním. Díky způsobu výroby jsou po obou stranách perfektně hladké s nulovou pórovitostí. Tento povrch zajišťuje rychlé a bezproblémové proplachování jakéhokoli přípravku.

Posazení a tvar nádrže je ideální pro proplach s minimální spotřebou vody. Díky třem rotačním proplachovacím tryskám je mytí opravdu účinné bez ohledu na to, zda je spuštěno automaticky nebo obsluhou.



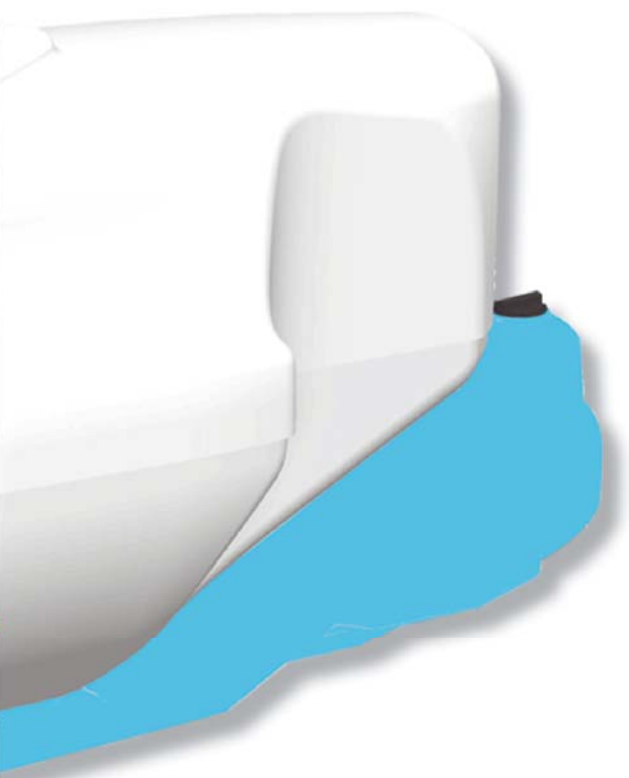
OPTIMÁLNÍ MÍCHÁNÍ

Kompletní míchací systém včetně míchacích trysek je umístěn na dně hlavní nádrže poblíž výpusti. Jeho umístění zaručuje nepěňivé míchání jakéhokoli množství postřiku a následnou bezezbytkovou spotřebu bez ohledu na náklon postřikovače.



VOLBA KVALITNÍCH NÁDRŽÍ

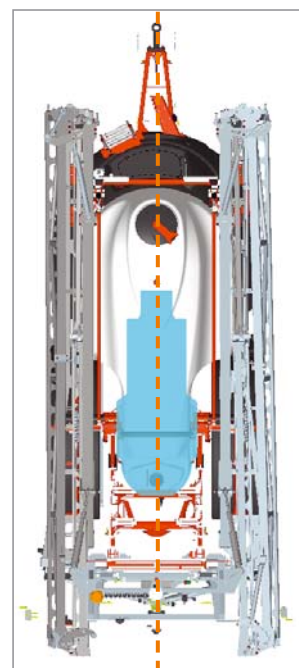
Vstříkované polyesterové nádrže nabízí díky svému designu kvalitní řešení pro práci v jakýchkoli podmínkách. Při konstrukci bylo hlavním kritériem vytvořit pevnou a stabilní nádrž, která splní očekávání nejnáročnějších uživatelů a zároveň poskytne vysokou užitnou hodnotu pro vysoký denní výkon.



UDRŽENÍ ROVNOVÁHY!

Polyesterová nádrž má vestavěné zábrany, které pomáhají snižovat vlnové efekty kapaliny při transportu. Díky tomu jsou veškeré rázy, které by mohly snižovat vyvážení postřikovače sníženy na minimum.

Středová pozice umístění nádrže na čistou vodu o objemu 450 l udržuje postřikovač stabilní za každé situace. Bez ohledu na to, zda je hlavní nádrž plná nebo ne, je postřikovač perfektně vyvážen vždy na střed. Vyvážení postřikovače v podélné ose se nemění ani s ubývajícím množstvím kapaliny v hlavní nádrži.



JEDNODUCHÉ PLNĚNÍ POSTŘIKOVAČE

Plnění postřikovače je klíčovým procesem efektivity práce. Přesný objem, čas potřebný na plnění a možný kontakt s jíchou jsou obvyklé argumenty, které uživatelé zvažují při koupi nového stroje. Postřikovače METRIS 2 splňují tyto nároky ve všech ohledech i u nejnáročnějších uživatelů.



PLNĚNÍ POD KONTROLOU

Robert HOLMES, farmář z Derbyshire (England), majitel postřikovače METRIS 3202

"Plnění postřikovače je díky systému EASY-SET pod kontrolou v každém okamžiku. Jediné co je třeba, je správně zvolit objem, který chci do nádrže přčerpat."

Je to dobrý systém, který mi velmi pomáhá. S toutou výbavou jsem schopen rychle a bez zbytečných starostí naplnit postřikovač a účinně promíchat chemikálie během krátké doby."



ZOBRAZENÍ OBJEMU V NÁDRŽÍCH

Stavoznak je velmi dobře viditelný jak z kabiny, tak z pracovní zóny postřikovače. Taktéž stavoznak ukazující hladinu čisté vody v proplachovací nádrži je velmi dobře viditelný.



SJEDNOCENÉ PLNĚNÍ

Ať je třeba plnit hlavní nebo proplachovací nádrž, používá se jeden vstup do postřikovače v pracovní zóně. Rychlospojky pro připojení hadic zajišťují rychlé a snadné připojení bez použití nářadí.



RYCHLÉ PLNĚNÍ

S kapacitou pístu-membránového nebo rotačního čerpadla šetří postřikovače METRIS 2 čas potřebný na plnění hlavní nádrže.

Čím méně času je třeba na plnění postřikovače, tím více času lze věnovat práci na poli.



RYCHLÉ PŘIMÍCHÁVÁNÍ JAKÉHOKOLI PRODUKTU

Nová přimíchávací zařízení postřikovačů METRIS 2 nabízí nový standard bezpečnosti. Tvar nádržky zaručuje účinné přimíchání všech typů produktů: kapalina, prášek nebo granule jsou velmi rychle přimíchány do hlavní nádrže.



100% BEZPEČNÁ PRÁCE

Během procesu přimíchávání je možno opláchnout také použité nádoby od chemikálií a následně samotné přimíchávací zařízení. S vodotěsným víkem a rotační tryskou je celé zařízení včetně obalů bezpečně opláchnuto bez obav z kontaktu nebezpečných látek s obsluhou stroje.

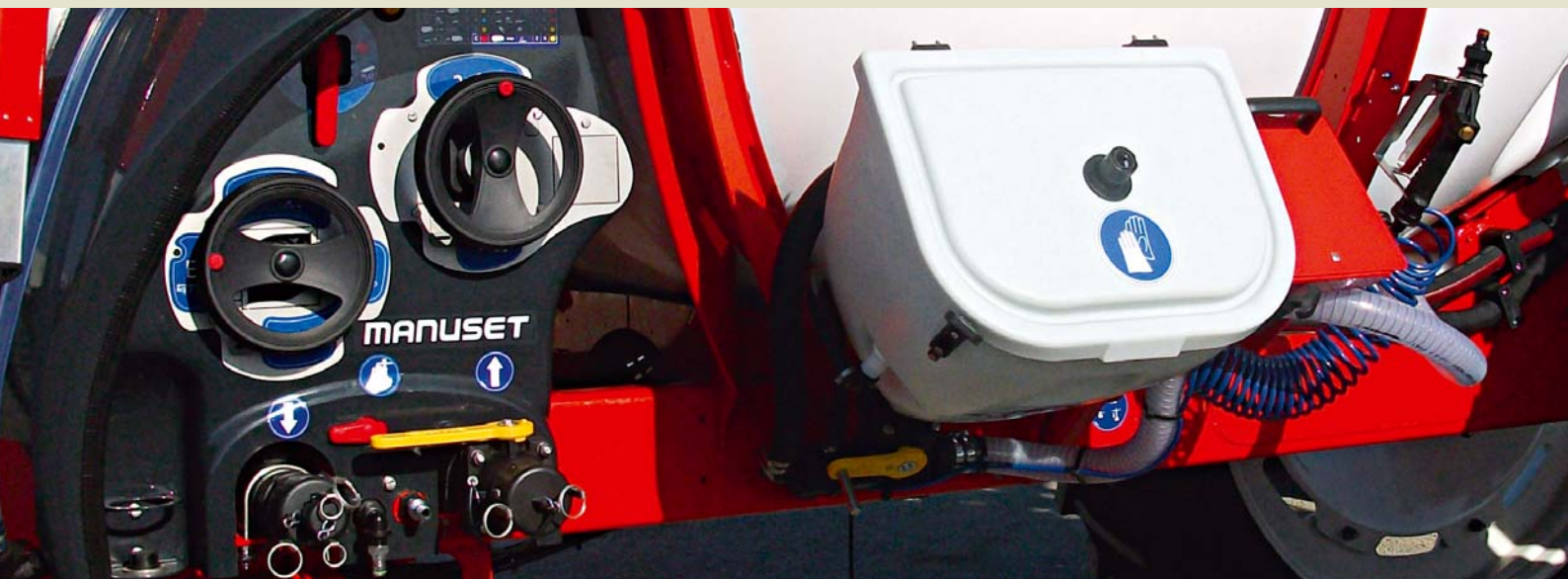




SNADNO A JEDNODUŠE OTOČENÍM VENTILU

Nastavení postřikovače je klíčovou operací pro úspěšnou aplikaci postřiku. Dva hlavní ventily postřikovače METRIS 2 snižují počet nutných operací na minimum. Riziko jakékoli chyby je díky jednoduchému nastavení sníženo na minimum a obsluha si může být jista, že vše proběhne tak, jak je třeba.

Jednoduché nastavení také znamená kratší vedení postřiku po stroji a menší mrtvé množství kapaliny, kterou je třeba naředit a propláchnout po skončení práce.



MANUSET

Ruční ovládání ventilů. Otáčením ventilů v pracovní zóně lze nastavit požadované funkce. Od plnění, přes postřik až po proplach.

DILUSET +

Proplach postřikovače z kabiny! Při plnění lze nastavit automatický stop po dosažení požadového objemu v nádrži. Množství vody v nádrži je také zobrazeno na ovladači postřikovače.

E-SET

Funkcí RINS-ASSIST spojenou s automatickým plněním garantuje e-SET bezpečné propláchnutí a zředění zbytkového množství postřiku. Po zadání požadované funkce systém změří zbytkové množství postřiku a bezpečně propláchne celý postřikovač.





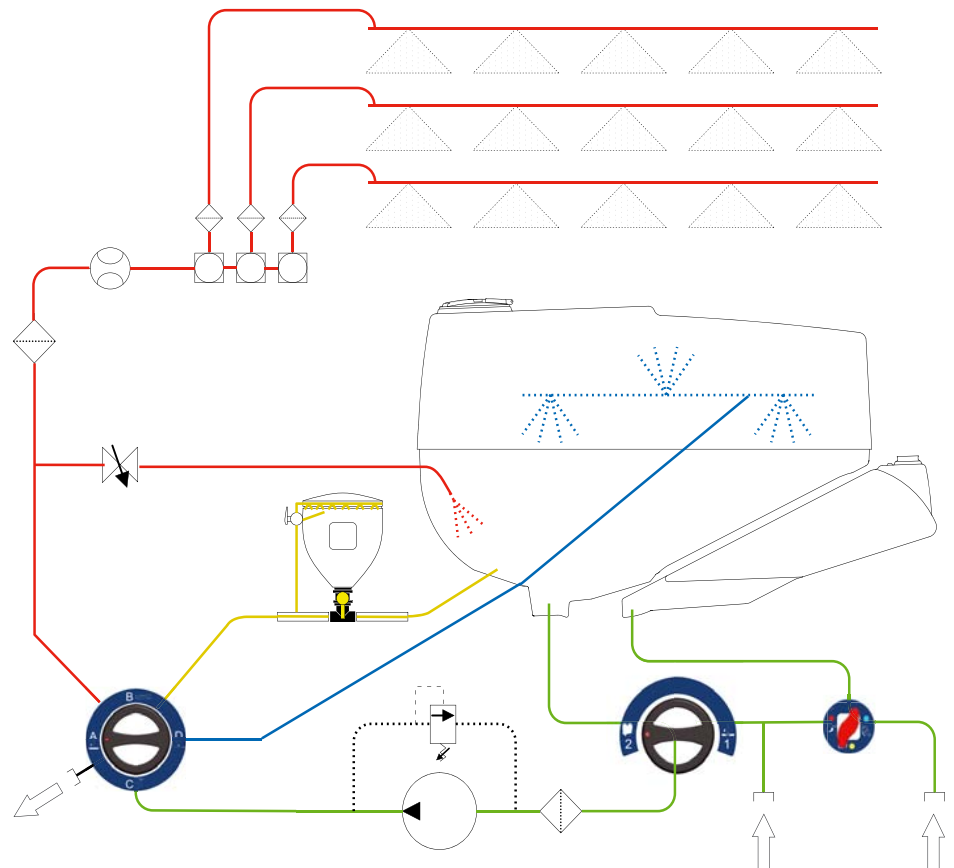
ČTYŘNÁSOBNÁ FILTRACE PRO BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ!

METRIS 2 je vybaven čtyřnásobnou filtrací kapaliny. Po plnění (1) dochází k filtraci sacím filtrem (2) a následně tlakovým filtrem (3) před průtokoměrem tak, aby kapalina přicházející do ramen postřikovače byla bez nečistot.

Miskové filtry na ramenou (4), na každé jednotlivé postřikové sekci, zajišťují maximální čistotu kapaliny přicházející do trysek.

Všechny filtry lze bezpečně vyčistit i když je postřikovač plný.

Jedním okruhem lze ovládat všechny funkce postřikovače.
S ovládacími ventily lze u postřikovače METRIS 2 účinně přepínat mezi větvemi vedení a využívat společné pracovní prvky.



- Sání
- Postřik
- Sání a proplach
- Přimíchávání



“+” BODY KUHN

KRATŠÍ ČAS NA NASTAVENÍ

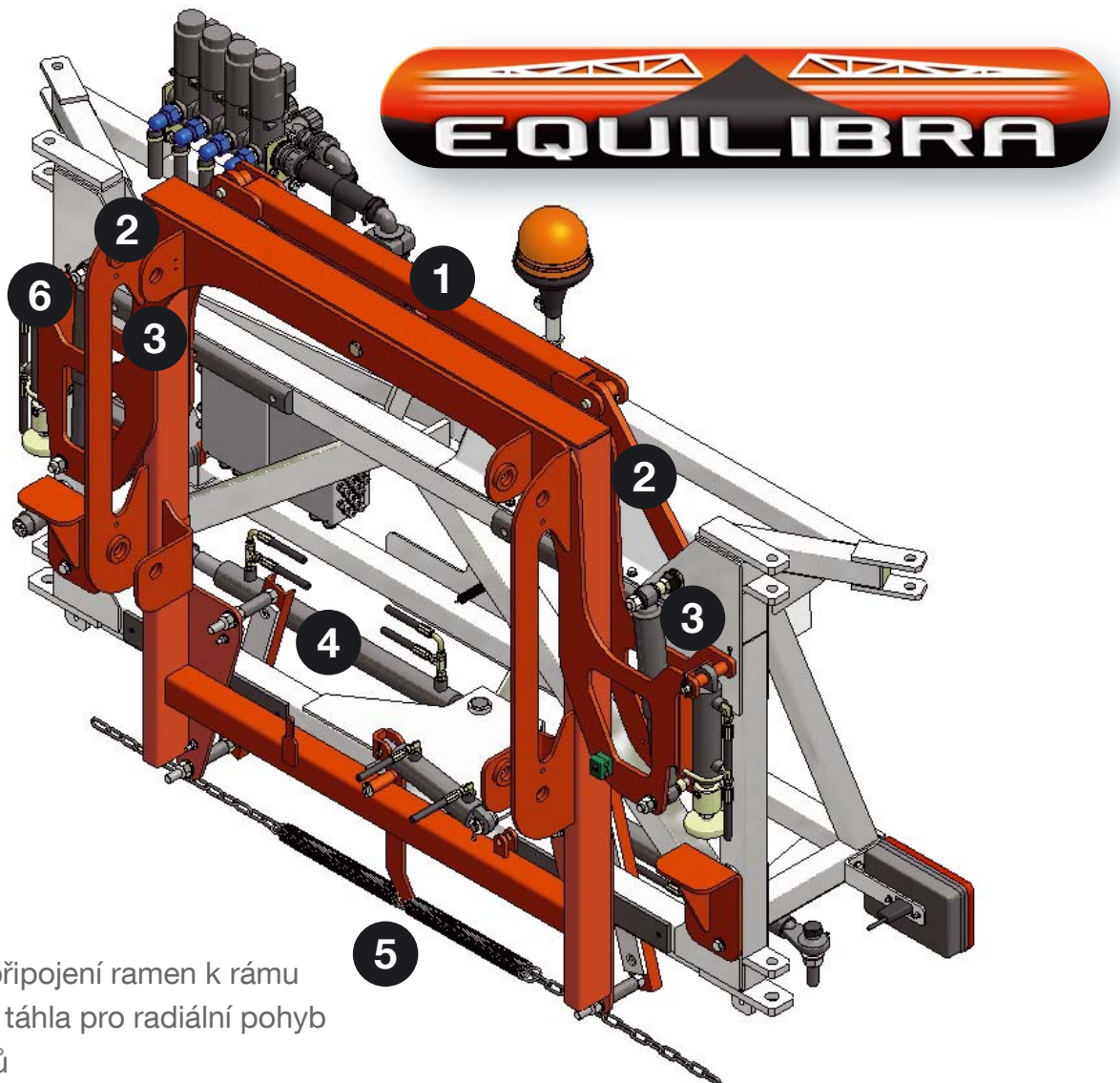
Multifunkční ventily, kterými lze otáčet o 360° výrazně snižují čas potřebný k nastavení stroje. V porovnání s některými výrobci lze ušetřit až 30% času nehladě na bezproblémový a přehledný systém ovládání.



ŠETŘETE ČAS, PRACUJTE RYCHLEJI

EXKLUZIVNÍ 3D ODPRUŽENÍ!

EQUILIBRA je kyvadlový systém odpružení ramen poskytující tlumení rázů ve všech 3 směrech. Dokonce i při práci v nerovném terénu systém udržuje ramena rovnoběžně s povrchem a účinně zabraňuje nechtěnému kývání.



- Kyvadlové připojení ramen k rámu
- Propojovací táhla pro radiální pohyb
- Tlumiče rázů
- Nezávislé šokové tlumiče
- Automatická mechanická korekce
- Hydraulický zámek



EQUILIBRA: KYVADLOVÉ ODPRUŽENÍ S TLUMIČI RÁZŮ

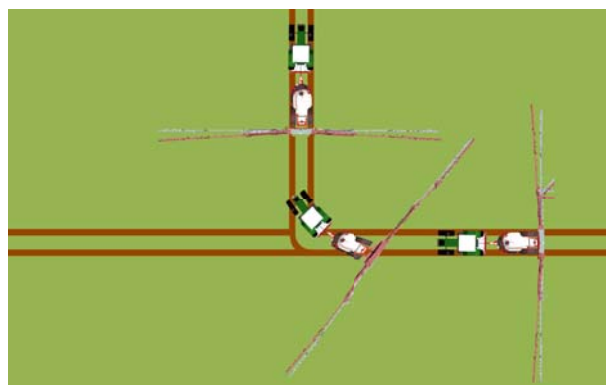
Na nerovném terénu je kombinace kyvadla a táhel účinným řešením jak zajistit dostatečně volný pohyb ramen a zároveň udržet jejich stabilitu bez ohledu na překážky nebo sklon terénu.

Dva tlumiče rázů účinně tlumí jakékoli masivní pohyby ramen, které by mohly mít za následek kontakt s terénem. To platí také pro otáčení na souvratí při velkých rychlostech.



NEZÁVISLÉ TLUMIČE RÁZŮ: 3. DIMENZE

Rázy představují prudké pohyby ramen, které významně poškozují jejich konstrukci, v největší míře spojovací čepy při některých manévrech jako jsou například: prudké brzdění (1), otáčení na souvratí (2), následná akcelerace (3). Systém vybavený dusíkovými tlumiči účinně chrání celou konstrukci ramen nejen při práci na poli, ale také při přejezdech mezi pozemky. Celé zavěšení je bezpečně chráněno také při nenadálých situacích, které mohou vzniknout na silnicích.



AUTOMATICKÁ MECHANICKÁ KOREKCE NÁKLONU

Pružiny umístěné pod spodní částí centrálního rámu udržují ramena vodorovně k povrchu bez ohledu na náklon celého stroje. Tato korekce je plně automatická a nevyžaduje pozornost obsluhy.

- Hydraulická korekce doplňuje mechanické prvky a umožňuje obsluze ručně měnit pozici ramen vůči terénu.
- Tlumiče rázů umístěné na každé straně centrálního rámu snižují boční pohyby ramen a usnadňují funkci mechanické korekce.



SÍLA HLINÍKU: Lehké a zároveň robustní řešení!

S hustotou téměř 3x nižší než ocel nabízí hliníková ramena nižší hmotnost při zachování stejné stability a robustní stavby ramen. Nižší hmotnost, kterou ramena významně odlehčují prázdný postřikovač, je důležitým argumentem pro nízké utužení půdy v kolejových řádcích nebo práci ve vlhku.

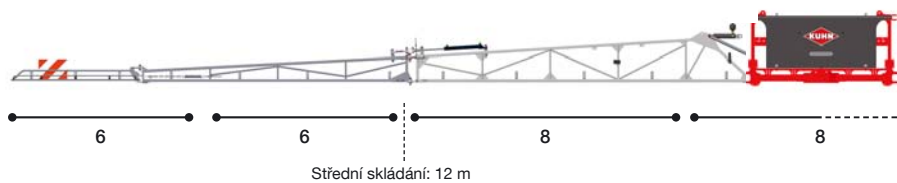
Hliníková ramena poskytují díky své konstrukci vynikající pevnost. Hliník je navíc 100% odolný vůči korozi a agresivním chemikáliím. Nevyžaduje žádnou údržbu a významně prodlužuje životnost celého stroje.

RHPA 12/24 m

7 sekcí

Další dostupné záběry

12 / 18 m
12 / 21 m
14 / 27 m
14 / 28 m
14 / 27 / 28 m

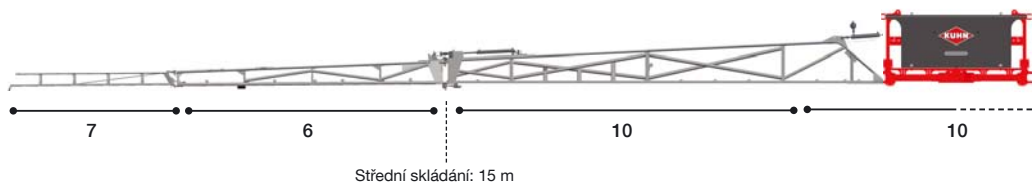


TR4 15/28 m

7 sekcí

Další dostupné záběry

12 / 24 m
15 / 27 m
15 / 27 / 28 m
16 / 30 m
16 / 28 / 30 m

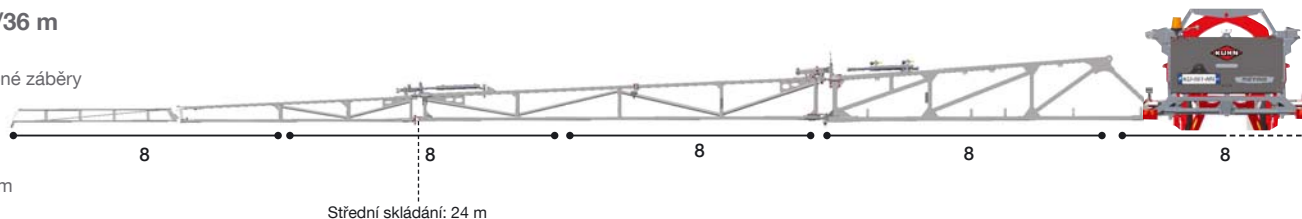


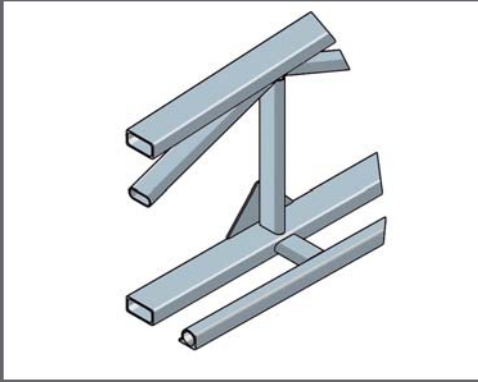
RHA3 24/36 m

9 sekcí

Další dostupné záběry

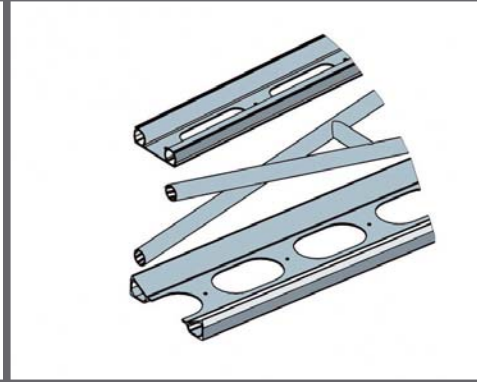
22 / 28 m
24 / 30 m
24 / 32 m
24 / 33 m
24 / 32 / 33 m





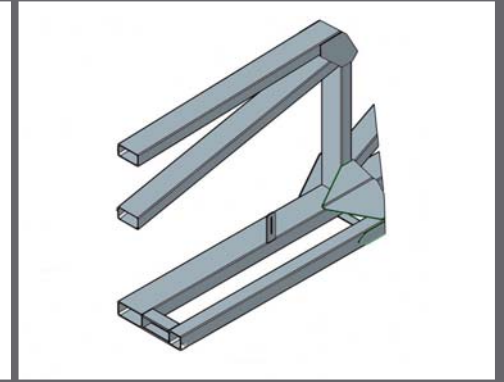
RHPA: 18 AŽ 28 M

Tato ramena jsou konstruována s maximálním využitím lehkosti hliníku. Trysky jsou integrovány do rámu s maximální ochranou přední části spodního rámu.



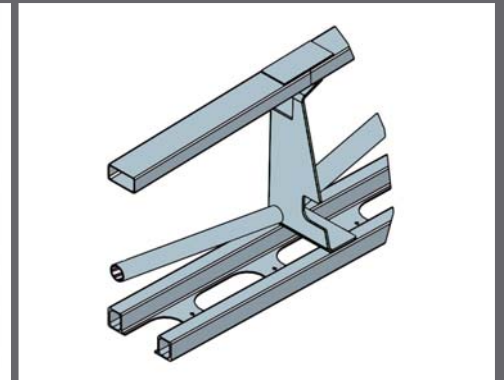
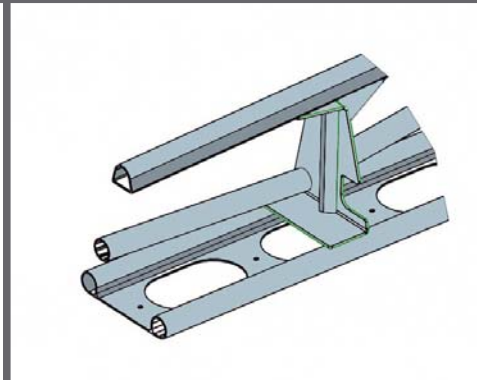
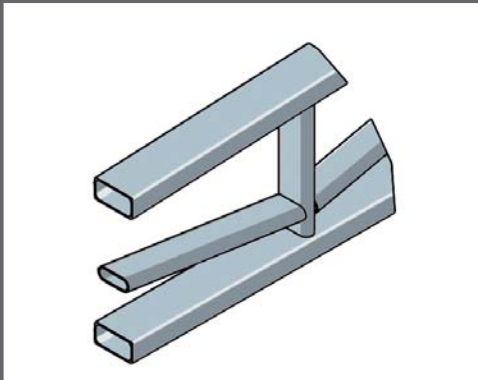
TR4: 24 AŽ 30 M

Tato ramena mají trubkovou strukturu s konstrukcí zaměřenou na robustnost celého ramene a plnou ochranu trysek.



RHA3: 28 AŽ 36 M

Tato řada ramen je dostupná pouze s tříbodovým skládáním a plnou integrací do půdorysu stroje. Ramena lze otevřít na střední rozpětí 24 m a přizpůsobit je různým nárokům obsluhy. Trysky jsou také integrovány do rámu stroje.



NEPŘEHLÉDNĚTE ŽÁDNÝ DETAIL

Postřikovače KUHN jsou navrženy splňovat všechny potřeby svých uživatelů. Všechny aspekty, jako je například ochrana jednotlivých komponentů, životnost základních prvků nebo možnost přizpůsobení na různé podmínky provozu, jsou velmi detailně ověřovány během vývoje tak, aby nejen funkce, ale také desing strojů splňovaly ty nejnáročnější požadavky.



ROBUSTNÍ ČEPY

Všechny použité čepy na ramenou jsou volně spojeny s konstrukcí tak, aby umožňovaly dostatečný pohyb bez kroucení jednotlivých částí. Výrazně tak zvyšují životnost konstrukce ramen a na minimální úroveň snižují potřebu údržby.



VEDENÍ INTEGROVÁNO V RÁMU

Koncová bezpečnostní část ramen se může pohybovat do tří směrů. Integrované do struktury ramen je vedení postřiku a držáky trysek plně chráněno jak zepředu, tak zezadu.



NASTAVENÍ POZICE TRYSK

Nerezové vedení postřiku a držáky trysek garantují dlouhou životnost celého systému také díky možnosti výškového přizpůsobení konců trysek v ramenou. Tím je zaručeno, že jakékoli trysky mohou být umístěny uvnitř konstrukce a 100% chráněny.





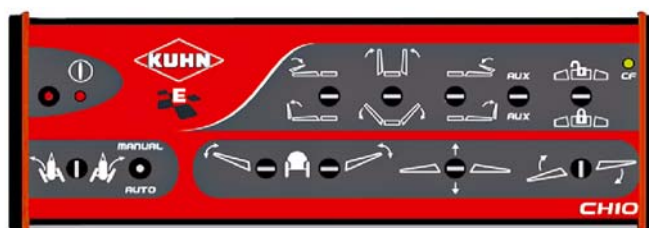
OVLÁDÁNÍ RAMEN NĚKOLIKA TLAČÍTKY!

Při otevírání a zavírání ramen je důležité mít vše pod kontrolou a ovládat správné funkce ve správný čas.

Ovladač CH10 byl navržen pro jednoduché a intuitivní ovládání všech hydraulických funkcí postřikovače v ten správný čas.

OVLADAČ CH10: PŘIPRAVEN NA VŠE

CH10 je připraven ovládat všechny hydraulické funkce postřikovače bez ohledu na aktuální specifikaci stroje. Nezávislé naklápění ramen? Řízená náprava? Všechny prvky postřikovače lze ovládat odtud.



POUZE JEDNO TLAČÍTKO NA KAŽDOU FUNKCI

S jedním tlačítkem určeným pouze jedné funkci je ovladač CH10 přehledný se snadno dostupnými funkcemi v ten pravý čas. Funkce jsou snadno identifikovatelné názornými obrázky, které jednoznačně určují použití. Ovladač je připojen pouze jednou kabeláží a nepotřebuje žádné další vedení k postřikovači nebo hlavnímu ovladači.



FUNKČNÍ SELEKTOR: EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ

Pro stroje s jednoduchou kinematikou nabízí funkční selektor velmi výhodné řešení. Několik hydraulických funkcí lze snadno ovládat pomocí několika dostupných tlačítek na ovladači určených pro tyto funkce.

Jednočinný okruh ovládá výšku ramen, dvojitý okruh ovládá otevírání/zavírání a naklápění ramen.



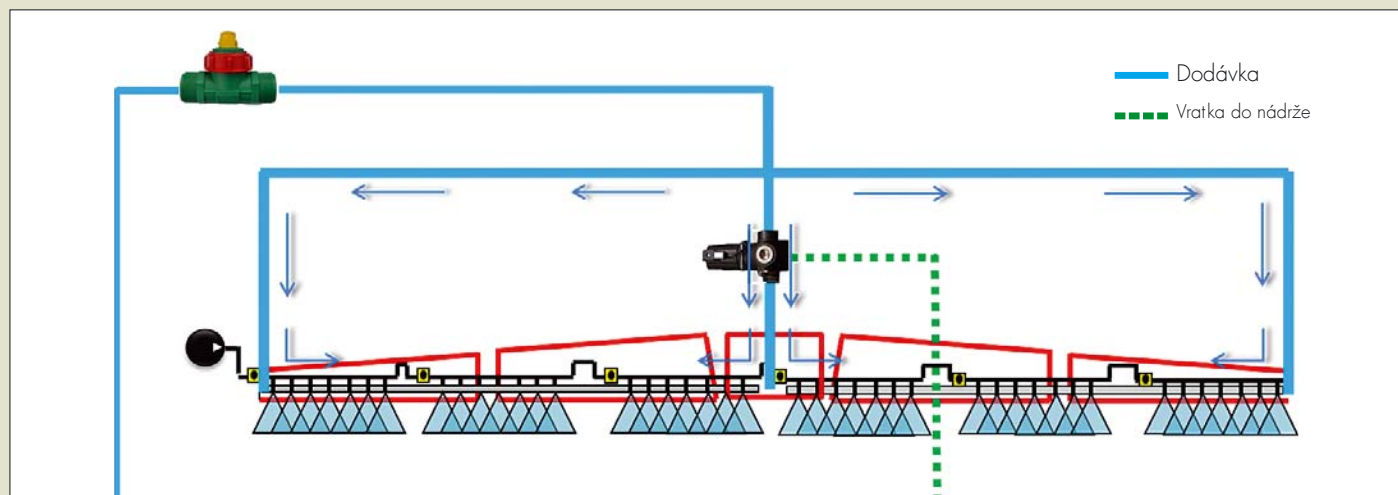


PŘESNOST OD ZAČÁTKU DO KONCE VAŠÍ PRÁCE!

KONTINUÁLNÍ CIRKULACE

Cirkulace produktu rameny má vliv na kvalitu postřiku z několika hledisek: Prostřík, rychlost reakce otevírání/zavírání sekcí, blokace trysek, atd...

Se vzduchovou kontinuální cirkulací se výrazně zvyšuje kvalita a přesnost postřiku.



ZVYŠTE PŘESNOST PRÁCE:

KONTINUÁLNÍ CIRKULACE

- Maximální přesnost od začátku práce na kraji pozemku: dokonce i když dojde k zavření trysek, produkt proudí vedením z nádrže do ramene a zpět. Tlak v systému je stále stejný nedochází k neustálému kolísání tlaku v sekcích.
- Přesnost otevírání a zavírání sekcí: Vzduchový okruh ovládá jednotlivé ventily na držácích trysek. Reakce na otevření nebo zavření sekce je okamžitá, nedochází ke zpoždění způsobenému nutnou změnou tlaku. Tato mimořádně rychlá reakce ještě zvyšuje přesnost použití GPS systémů!
- Snížené riziko ucpávání: postříková jícna cirkuluje rameny neustále pod stálým tlakem, snižuje riziko usazování zbytků účinných látek v koncových částech postříkových sekcí.



NECHTE SYSTÉM KONTROLOVAT VÝŠKU RAMEN VE DNE I V NOCI! AUTOMATICKÉ HLÍDÁNÍ VÝŠKY BOOM ASSIST

Přesně řízený postřik a udržení výšky ramen je zásadní pro docílení správného rozprášení postřikové jichy a snížení úletu. V určitých specifických situacích - jako je například práce v noci, kdy jsou podmínky pro práci ideální, ale ruční ovládání složité - pomůže BOOM ASSIST udržet správnou výšku ramen a tím i nejvyšší kvalitu postřiku.



BOOM ASSIST: RAMENA VE SPRÁVNÉ VÝŠCE ZNAMENAJÍ SNÍŽENÝ ÚLET A ÚSPORU NÁKLADŮ

BOOM ASSIST udržuje ramena ve správné výšce bez ohledu na druh pozemku nebo pěstované plodiny. Udržení ramen v takto nastavené výšce snižuje nechtěný úlet a šetří peníze vynaložené na ochranu rostlin! Použitím ultrazvukových sensorů systém detekuje přesnou vzdálenost ramen od porostu na všech měřících bodech. Ultrazvuková technologie je použita k udržení ramen v nastavené vzdálenosti od porostu za jakýchkoli podmínek, dne i noci, mlhy nebo jasného počasí, bujné vegetace nebo právě zasetého pozemku. BOOM ASSIST automaticky nastavuje výšku, sklon, případně nezávislé naklopení ramen tak, aby byla dodržena co nejpřesnější nastavená výška nad porostem. Při jízdě přebírá kontrolu nad řízením ramen od obsluhy BOOM ASSIST.

“+” BODY KUHN

Sensory jsou speciálně navrženy pro postřikovače umožňující snímat výšku od země, porostu nebo obou v jeden okamžik. Patentovaný HYBRID mód je standardní výbavou systému a umožňuje lepší detekci výšky porostu. V nerovném terénu, v nerovných podmínkách nebo v případě dostatečně nezapojených porostů (brambory, řepka, atd), tento systém nikdy neztrácí svou účinnost.



AUTOMATICKÝ ZDVIH RAMEN H-MATIC

Na souvrati, při přerušení práce jsou ramena automaticky zvednuta o přednastavenou výšku. Manévry na souvrati jsou tak možné bezpečněji a rychleji. Při práci systém snímá výšku centrální části ramen pro informaci obsluze. V přepravní poloze lze nastavit spodní limit výšky ramen v kombinaci s řízením sekcí dle GPS systém hlídá pozici ramen v pracovní výšce při otevření první postřikové sekce.





ZÁKLADNÍ PRVEK PRO PŘESNOU PRÁCI - OVLADAČ REB3

Ovladač REB3 seskupuje všechny potřebné funkce postřikovače. Přizpůsobený pro ochranu rostlin, byl navržen tak, aby jeho použití bylo maximálně jednoduché a snadné.



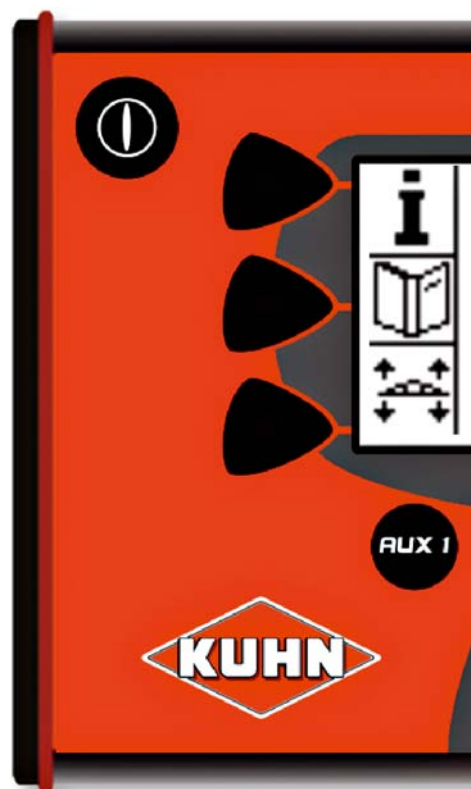
VŠE JE JEDNODUŠE UVNITŘ.

Regulace DPAE slouží k přesnému ovládní aplikované dávky. S ovladačem REB3 si můžete být jisti správné aplikace na správné místo! Navigace v menu je snadná a přehledná.

VŠE JE JEDNODUŠE UVNITŘ.

Ovladač REB3 nabízí následující funkce:

- Regulace DPAE
- Sekvenční otevírání/zavírání sekcí
- Ovládání různých elektrických prvků stroje (Pracovní světla, maják, atd.)
- Kontrolu při plnění
- Skládání ramen a hydraulický náklon
- H-MATIC: pohyb ramen na souvrati
- Kontrolu sekcí dle GPS
- Ovládání koncových trysek
- Proplachování ovládané z kabiny traktoru

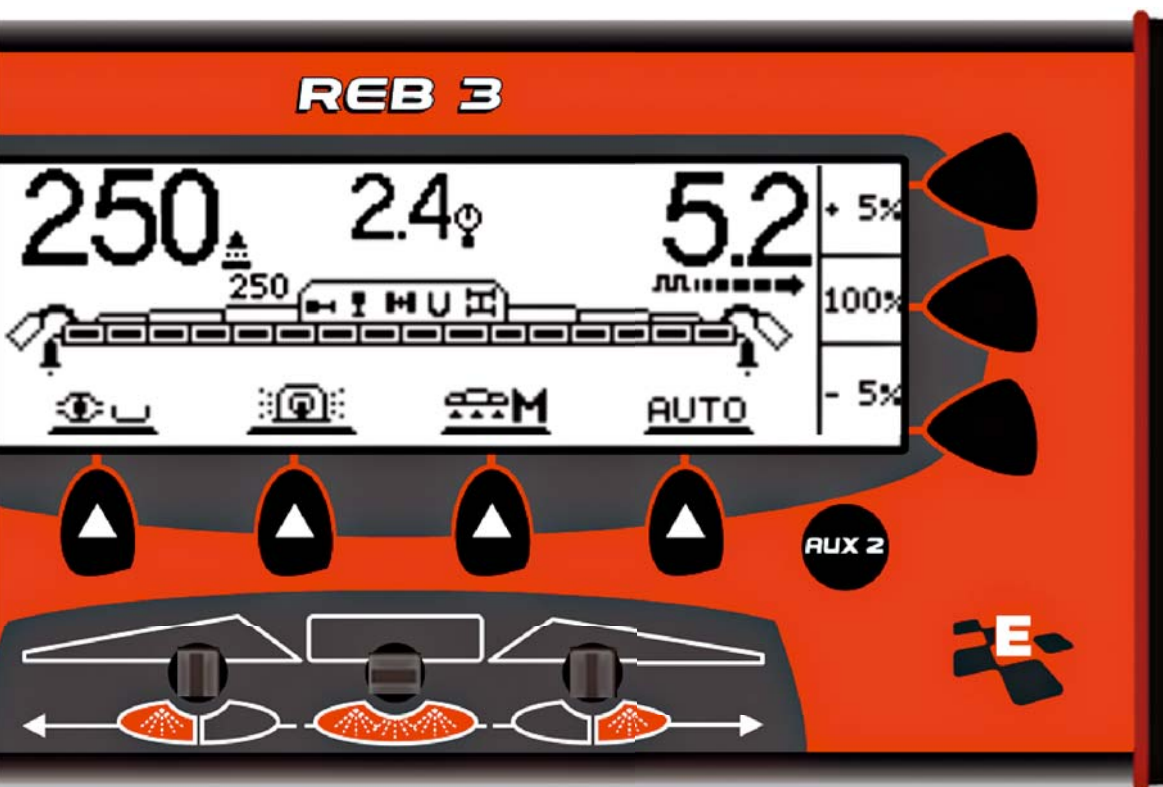


“+” BODU KUHN

Sledujte při práci pouze důležité informace. Velmi snadno čitelné díky velkým písmenům a číslicím.

Následující informace jsou zobrazeny na hlavní obrazovce:

- Dávka nastavená a aktuálně aplikována
- Vypočítaný tlak v systému
- Pojezdová rychlost



REB3 v měřítku 1:1

VYNIKAJÍCÍ ROZMĚRY

Díky kompaktním rozměrům (21.5 x 11 x 4.5 cm), lze ovladač REB3 snadno umístit do jakékoli kabiny traktoru.

Navíc, s malou CANBUS kabeláží, která obsahuje pouze 5 drátů, je velmi snadné ho připojit také do traktorů, které vyžadují vedení přes těsnění zadního okna.



JEŠTĚ JEDNODUŠŠÍ PRÁCE VISOIREB

Automatické vypínání sekcí se pomalu stává standardem ze dvou důvodů: přesnost aplikace a komfort obsluhy. Nový ovladač VISOIREB se 7 palcovou obrazovkou byl navržen pro snadné ovládání při práci s GPS systémy. Jak při přípravě, práci nebo jen zobrazení, je ovladač VISOIREB navržen tak, aby přehledně zobrazoval veškeré důležité informace pro obsluhu.

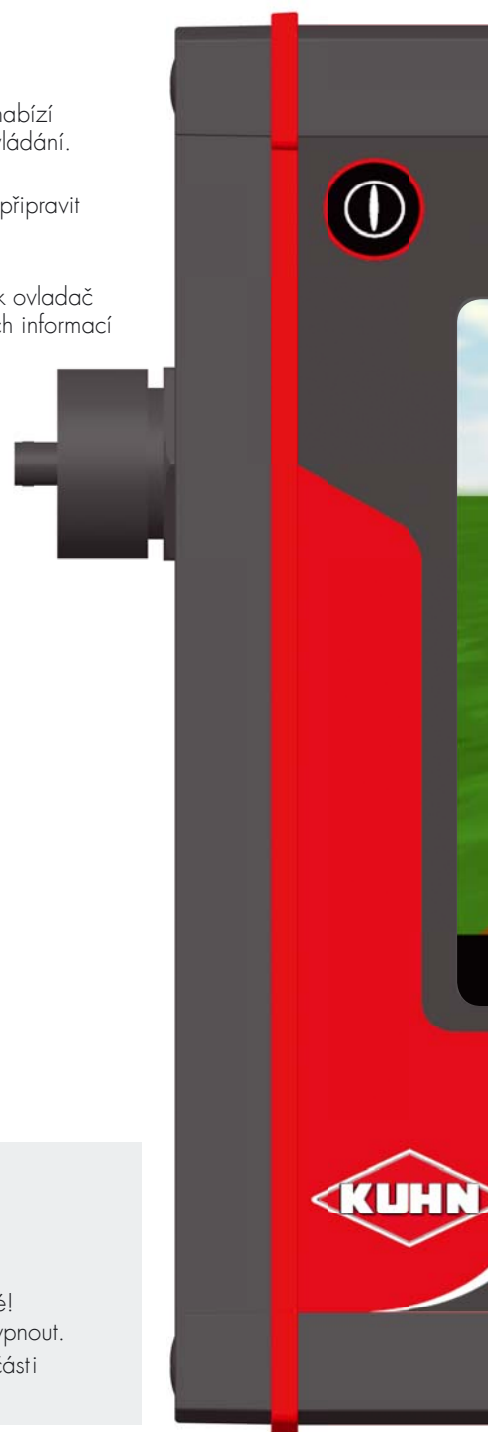


VYNIKAJÍCÍ ERGONOMIE!

S poslední generací dotykových displejů nabízí VISOIREB perfektní zobrazení a úroveň ovládání.

Díky intuitivnímu ovládání lze postřikovač připravit k práci pomocí několika kliknutí.

Od plnění postřikovače až po volbu trysek ovladač VISOIREB požaduje zadání jen nezbytných informací pro bezproblémovou práci.



PODPORA

“+” BODY KUHN

VIZUALIZACE PŘI PRÁCI

Upravte si zobrazení jak je třeba!

Zadní pohled, horní pohled nebo automatické zobrazení? Vše je možné!

Na monitoru lze zobrazit různé úhly pohledu nebo navigaci dokonce vypnout.

Při otáčení na souvratí umožňuje funkce přiblížení zobrazit zda všechny části pozemku byly již ošetřeny.



MNOHO FUNKCÍ

Navíc od předchozího modelu REB3 umožňuje VISIOREB navíc tyto funkce:

- Asistence při plnění postřikovače vestavěnou do ovladače
- Kontrastní zobrazení automaticky reagující na světelné podmínky
- Vizuelní zobrazení, zda byl celý pozemek ošetřen
- Vylepšené intuitivní ovládání díky grafickým prvkům
- Zjednodušenou práci s pozemky a jejich následné používání

ZOBRAZUJE JEN TO CO JE TŘEBA A KDY JE TO TŘEBA!

Aplikovaná dávka, tlak, rychlost, zbývající množství v nádrži nebo kontrola sekčí?

Vše je zde a nic dalšího. Další funkce se zobrazují při kliknutí na ovladač nebo při otáčení na souvratí tak, aby ovládání postřikovače bylo co nejjednodušší.

VISIOREB nezobrazuje nechtěné nebo nedůležité informace. Vždy zobrazí informace, které jsou v danou chvíli třeba.





OVLÁDÁNÍ SEKČÍ DLE GPS: JEDNODUŠE VYSOKÝ VÝKON

Jednotlivé postříkové sekce se zavírají a otevírají automaticky. Systém je plně integrován do ovladačů REB3 a VISIOREB a lze ho nastavit dle dalších parametrů.

Za světla nebo za tmy funguje zcela přesně a bez chyb:

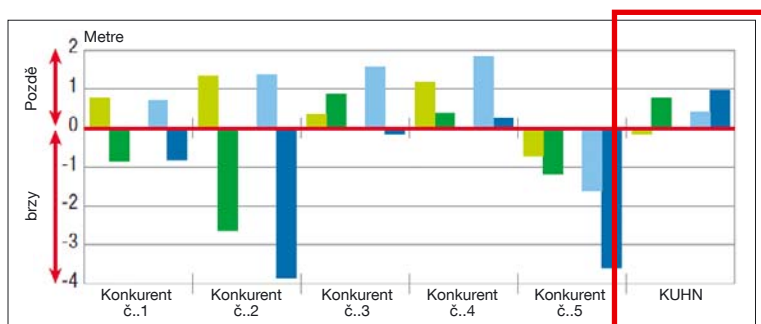
- Bez dalších ovladačů jen se základní obrazovkou
- Pouze 3 módy (manuální, hraniční a automatický)
- Přesah jednotlivých sekcí lze nastavit dle přání



TEST ZEMĚDĚLSKÉHO MAGAZÍNU TOP AGRAR Z BŘEZNA 2014 “POROVNÁNÍ POSTŘIKOVAČŮ: ČISTĚ A PŘESNĚ”

Dle testu ze zemědělského časopisu Top Agrar provedeného společně s institutem JKI (Německo), je postříkovač METRIS 2 s kontrolou sekcí GPS vyjímečně přesný k nastaveným hodnotám bez ohledu na rychlost pojezdu: 8 nebo 16 km/hod.

Časopis Top Agrar otiskl srovnání několika různých postříkovačů s různým výsledkem GPS navigací vzhledem k požadovanému nastavení strojů.



“+” BODY KUHN

Výbava na přání, kterou lze doplnit postříkovač vybavený kontrolou sekcí GPS:

- H MATIC: automatický zdvih ramen při otáčení na souvratí.
- ŘÍZENÁ NÁPRAVA: při couvání se náprava automaticky zamyká a obsluze nabízí možnost ručního odemknutí - pokud je třeba ji při couvání řídit.

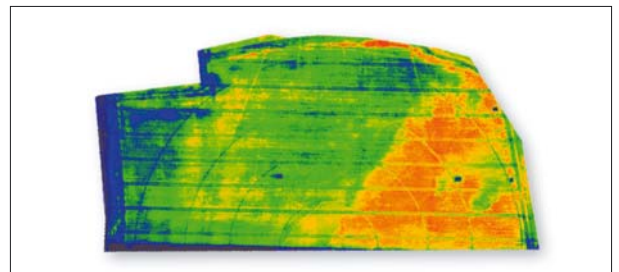


BÝT PRECIZNÍM FARMÁŘEM

Precizní zemědělství usnadňuje optimalizaci zásob a jejich spotřebu při zvyšování výnosových potenciálů. Koncept bere v úvahu všechny odchylky v růstu rostlin nebo v zásobení polí živinami a je založen na přesných analýzách dle pozice (GPS) a nároků jednotlivých plodin.

ÚPRAVA DÁVKY – MODULAČNÍ MAPY

Pro snižování nákladů nelze jen jednoduše měnit dávku dle úvahy. Je třeba použít doporučení automatického systému založeného na přesné pozici s nároky daného stanoviště.



ÚPRAVA DÁVKY – N-SENSOR

Regulační jednotky jsou kompatibilní s mnoha N-Sensory.

Aplikuje se pouze produkt v množství, které rostliny potřebují, bez odchylek! Jen tak lze využít maximální potenciál polí.



PŘIPOJENÍ K NAVIGACI?

Ovladače lze připojit k mnoha navigačním systémům dalších výrobců jako jsou např.: Trimble, CNH, Raven, Top Con, Teejet, Arag nebo Rinex. V tom je další příležitost využití výhod stávajících vybavení traktorů. Jednoduchým propojením lze k ovladači REB3 připojit automatickou kontrolu sekcí dle GPS.



“+” BODY KUHN PRO KVALITNÍ POSTŘÍK



OCHRANA DŮLEŽITÝCH ČÁSTÍ POSTŘIKOVAČE

Ochranné kryty postřikovače METRIS 2 zakrývají všechny důležité části stroje. Centrální filtraci, ovládací panel, přimíchávací zařízení... vše je schováno před kontaktem s plodinami pod pevnými kryty.



KONCOVÉ TRYSKY

Pro zvýšení záběru postřikovače lze na konec ramen nainstalovat asymetrické trysky. Tyto trysky jsou ovládány ručně z kabiny řidiče. Trysky umožňují zvýšit přestřik ramen mezi jízdami nebo při jízdě po kraji pozemku.



CHYTŘE UMÍSTĚNÁ SCHRÁNKA NA NÁŘADÍ

Vodotěsná schránka na METRISU 2 může být použita pro uskladnění nářadí nebo drobných předmětů používaných obsluhou. Dostupná je z pracovní zóny postřikovače, takže ať rukavice nebo maska jsou vždy okamžitě přístupné a během práce na poli bezpečně chráněné před ztrátou.



PRÁCE S DVĚMA ZÁBĚRY RAMEN NA JEDNOM STROJI!

U některých záběrů ramen může být někdy výhodné kombinovat dva různé pracovní záběry ramen a to buď při práci v porostech s různými meziřádkovými vzdálenostmi nebo předvídat budoucí investice do secích strojů. Ramena jsou vybavena modulárními koncovkami, které umožňují tuto variabilitu.

VOLITELNÁ VÝBAVA



ZVOLTE SI TYP PŘIPOJENÍ PODLE MOŽNOSTÍ VAŠEHO TRAKTORU

Horní nebo spodní závěs s různými typy ok nebo kulového závěsu umožňuje postřikovač METRIS 2 vybrat tu správnou variantu pro Váš traktor. KUHN nabízí širokou možnost připojení postřikovače k traktoru dle národních předpisů nebo zvyklostí.



TRYSKY: KLÍČOVÝ PRVEK KVALITNÍ PRÁCE!

Použití správných trysek je důležité pro kvalitu odvedené práce. Aplikované objemy kapaliny, hydrometrie, vítr, to vše má vliv na správný výběr trysky. S aplikací pro chytré telefony Vám KUHN poradí (zcela zdarma) jaká je nejvhodnější sada trysek pro zvolený produkt a konkrétní podmínky na poli.



Stažení zdarma po načtení kódu

PRÁCE V OPTIMÁLNÍCH PODMÍNKÁCH: PRACOVNÍ SVĚTLA

Pro práci v těch nejvhodnějších podmínkách (nízká teplota a vysoká vlhkost) je někdy nutné volit noční hodiny. Pracovní světla umožňují bezpečnou práci během večera nebo noci, aniž by byla obsluha omezena viditelností na ramena. Na každé rameno se montuje jedno pracovní světlo.



ČISTIT VENKU

Pro mytí postřikovače přímo na poli je možno stroj vybavit tlakovou pistolí s 1,5m hadicí. Stroj se vrací zpět čistý a připravený na další práci.



METRIS 2

Typ ramen	RHPA	TR4	RHA3
Objem nádrže	3200 nebo 4100 l		
Reálný objem nádrže	3430 nebo 4380 l		
Objem nádrže na čistou vodu	450 l		
Šířka ramen	18 až 28 m	24 až 30 m	28 až 36 m
Regulace dávky a ovladače	DPAE - REB3, VISIOREB nebo ISOBUS připojení		
Čerpadla	PM 265, PM 320, PM 500 nebo PC 700		
Pracovní zóna	MANUSET, DILUSET + nebo e-SET		
Odstavná podpěra	Ruční nebo hydraulická		
Odpružení	Čtyřčetné (oj, náprava, paralelogram a ramena)		
Odpružení ramen	EQUILIBRA (Kyvadlový systém s nezávislými tlumiči rázů)		
Filtrace	Čtyřčetná (při plnění, při sání, před průtokoměrem a na každé sekci)		
Vzdálenost od oje k nápravě	4.40 m		
Rozchod pneumatik	Nastavitelný od 1.50 m do 2.25 m (dle zvolených pneumatik)		
Celková šířka	2.55 m		
Transportní výška	3.20 (24 m)	4.00 (28 m)	3.55 m (28 m)
Nastavitelná výška trysek	0.50 m až 2.25 m (pneu 18.4 x 38)		
Hmotnost prázdného stroje	2800 (24 m)	3460 (28 m)	4050 (36 m)

be strong, be **KUHN****KUHN PARTS**

PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST



Slévárny i kovárny společnosti KUHN se vyznačují vysokou technickou úrovní a díky propracovanému systému vyrábí náhradní díly dle potřeby a v pravý čas. Díky naší propracované logistice a silným partnerům se můžete spolehnout na včasnou a rychlou dodávku náhradních dílů za všech podmínek.



* SLUŽBY KUHN

VÝHODY PRO MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ A ZISKOVOST POUŽÍVANÉHO STROJE

*Ne všechny služby mohou být dostupné

KUHN sos order

OBJEDNÁVKY ND 24/7

Náhradní díly potřebujete vždy rychle. S objednávkou KUHN sos order můžete těžit z výhod expresních dodávek 7 dnů v týdnu, 362 dnů v roce.

*kromě 1.ledna, 1.května a 25.prosince

KUHN protect +

VOLBA PROFESIONÁLŮ

36 měsíců bezstarostného provozu se zárukou KUHN PROTECT+. Můžete se soustředit na svoji práci a pracovní výkony svého stroje. To je očekávání uživatelů po investici do moderního stroje.

KUHN i tech

JEŠTĚ RYCHLEJŠÍ OPRAVY A PORADENSTVÍ

Technické problémy se vždy stanou v nevhodnou dobu. S KUHN I TECH má autorizovaný partner KUHN možnost diagnostikovat tyto problémy kdykoli on-line 24/7.

KUHN finance

RACIONÁLNÍ INVESTICE!

Potřebujete nový stroj, ale nejste si jisti financemi. S KUHN FINANCE můžete bez obav modernizovat svůj strojový park. KUHN FINANCE je šitý na míru zemědělským zákazníkům.



LEXIS

METRIS 2

OCEANIS

TAŽENÉ POSTŘIKOVAČE KUHN VE ZKRATCE

Technické údaje

	LEXIS	METRIS 2	OCEANIS
Objem nádrže (l)	3,000	3200 - 4100	5600/6500/7700
Šířka ramen(m)	18 až 24	18 až 36	24 až 48
Ovládání	RPB - REB3 - VISIOREB - ISOBUS	REB3 - VISIOREB - ISOBUS	REB3 - VISIOREB - ISOBUS
Odpružení oje	-	◆	◆
Odpružení nápravy	-	◆	◆
Odpružení ramen	TRAPEZIA / EQUILIBRA	EQUILIBRA	EQUILIBRA
Řízená oj	◇	-	-
Řízená náprava	◇	◇	◇
Cirkulace postřiku	Standardní - Koncová	Standardní - Koncová - Kontinuální	

◆ standardní výbava

◇ výbava na přání

- nedostupné

LEXIS



METRIS 2



OCEANIS



Více informací o Vašem nejbližším prodejci
značky KUHN naleznete zde:
www.kuhncenter.cz

KUHN CENTER CZ a.s.

Tlustice 75 - HOŘOVICE, 268 01 - ČESKÁ REPUBLIKA

KUHN BLANCHARD SAS

24 rue de Nantes - 44680 CHÉMÉRÉ - FRANCE

KUHN SA

4 impasse des Fabriques - 50060 SAVERNE - FRANCE



Navštivte nás
na zvláštním kanálu YouTube.


www.kuhn.com

Váš dealer KUHN

Informace v tomto dokumentu slouží pouze k orientačním účelům a nejsou závazné. Naše stroje jsou vyrobeny ve shodě s předpisy státu, do kterého jsou stroje dodány. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by neměl být stroj v provozu bez nasazených nezbytných bezpečnostních zařízení (podle specifikací v montážních instrukcích a návodu k obsluze). Respektujte hmotnost a povolené zatížení tažného prostředku, jeho zvedací kapacitu, maximální zatížení náprav a pneumatik. Minimální zatížení přední nápravy musí být vždy v souladu s předpisy v dané zemi (v Evropě je to minimálně 20 % hmotnosti traktoru). Ponecháváme si právo změny jakékoliv konstrukce, technických údajů nebo seznamu materiálů bez dalšího oznámení. Naše stroje a zařízení v tomto dokumentu mohou být chráněny minimálně jedním patentem a/nebo průmyslovým vzorem. Ochranné známky citované v tomto dokumentu mohou být registrovány v jedné nebo několika zemích.

Prohlédněte si také
značku KUHN na:

