

AXIS EMC

TWS



+++ EMC +++ VariSpread pro +++ GPS-Control +++ OptiPoint +++ ISOBUS +++

EMC: Vše regulováno

3 modely přesně na míru



AXIS M 20.2 EMC (+W)

Pracovní záběr 12–36 m

Užitečné zatížení 2,3 t



2 varianty pohonu

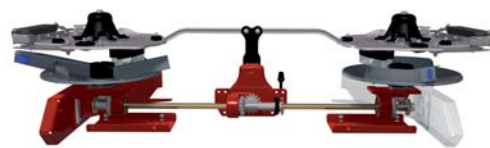


AXIS M 30.2 EMC (+W)

AXIS H 30.2 EMC (+W)

Pracovní záběr 12–42 m

Užitečné zatížení 3,2 t



M-Drive: bezúdržbový mechanický pohon s ochranou proti přetížení



H-Drive: inovativní technologie hydraulického pohonu



AXIS H 50.2 EMC+W
AXIS M 50.2 EMC+W

Pracovní záběr 12–50 m

Užitečné zatížení 4,2 t

Špičkový výkon bez kompromisů

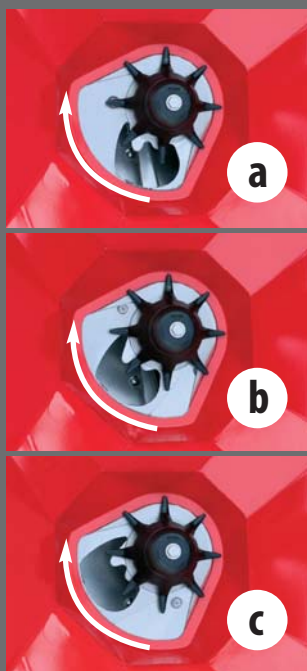
To dokáže pouze AXIS EMC: přesná automatika dávkování EMC odděleně pro levou a pravou stranu stanovuje nová měřítko efektivity, hospodárnosti a do budoucna přesnější aplikace hnojiva.

Z kabiny traktoru kompletně ovládaná, samonastavitelná AXIS rozmetací technika moderním WLAN připojením k mnoha aplikacím pro hnojení a zemědělským platformám již dnes otevírá dveře do světa digitálního zemědělství zítřka.

Dva koncepty bezúdržbového pohonu rozmetacích disků, mechanický nebo hydraulický, umožňují bezpečné a spolehlivé použití rozmetadla AXIS EMC s traktory všech výkonových tříd.

Perfektně přizpůsobené tři základní modely rozmetadel AXIS EMC nenechají nesplněné žádné přání náročných zemědělců a poskytovatelů zemědělských služeb.

AXIS rozmetací technika



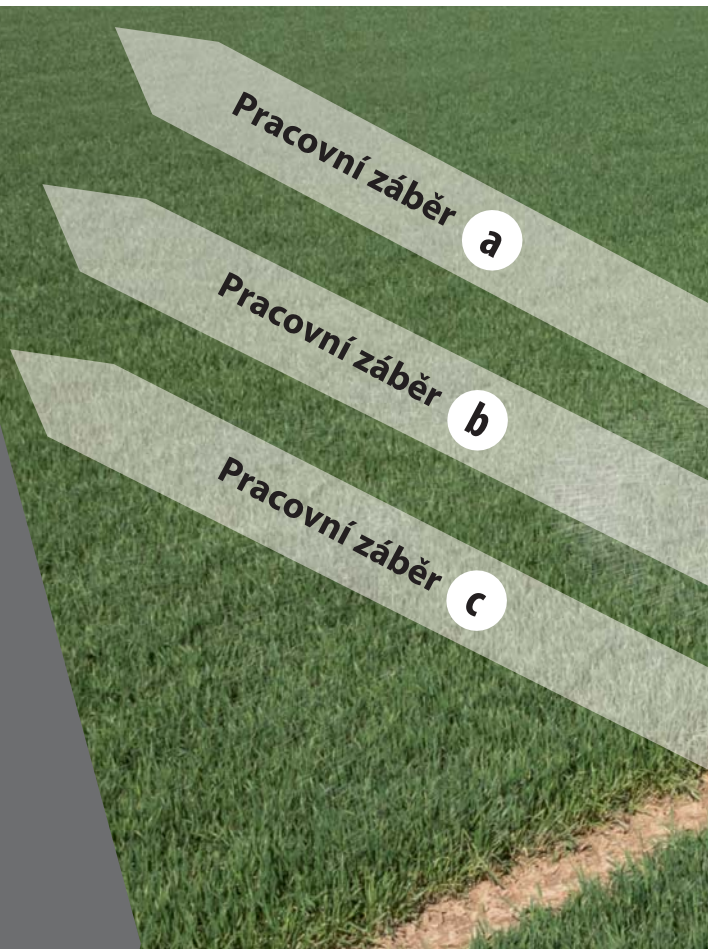
Nastavení bodu výpadu



Elektrické nastavení bodu výpadu:
Super rychlé díky servomotoru SpeedServo*

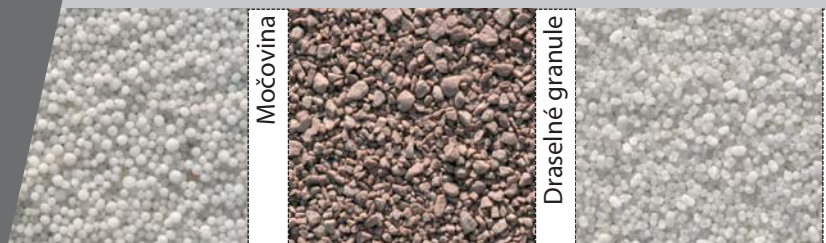


Manuální nastavení



Přesné a komfortní

Ještě nikdy nebylo nastavování rozmetadla hnojiv tak jednoduché a komfortní. Stačí lehce kontrolované otočení CDA pro nastavení bodu výpadu, aby se AXIS nastavil na požadovaný druh hnojiva i pracovní záběr.



Močovina

Draselné granule



Nastavení pomocí aplikace rozmetacích tabulek:

Prostřednictvím volitelného WLAN modulu jsou přenášena všechna nastavovací data z bezplatné aplikace rozmetacích tabulek RAUCH z chytrého telefonu přímo do pracovního menu ovládacího terminálu rozmetadla. Rozmetací tabulky je možné samozřejmě vždy aktuálně získat na internetu na adrese www.rauch.de.

Pomocí kompletně elektricky ovládané CDA rozmetací techniky se absolutně přesně nastaví AXIS EMC plně automaticky, aniž by byl nutný zásah obsluhy. Chyby při nastavení rozmetadla nejsou možné.

SpeedServo – super rychlé nastavení: Extra rychlé servomotory SpeedServo s dlouhou životností realizují požadované změny dávky a rozhazování bez prodlev a s naprostou přesností.

Zabudovaná přesnost rozmetání: Ať už hnojiva, granulovaný přípravek proti slimákům, nebo jemná semena při normálním hnojení či přihnojování,

rozmetadlo AXIS vás vždy překvapí svou přesností a rovnoměrným rozmetáním.

GranuSafe – šetří každou granulku hnojiva: AXIS GranuSafe je od samého začátku šetrný ke granulím Hnojiva. Aktivně se minimalizuje poškození granulí Hnojiva a vytváření prachu. Vlastnosti hnojiva důležité pro Přesnost rozmetání zůstávají zachovány i u hnojiv citlivých na poškození.

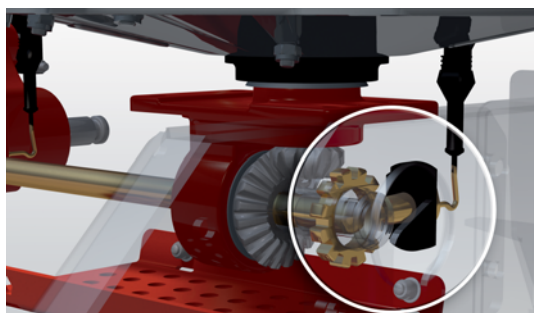
High Speed Farming – rozmetání na limitu, aniž by se docílilo maximálních možností. Rozmetadlo AXIS je navrženo pro přesné rozmetání i při nejvyšších pracovních rychlostech. Přesnost rozmetání je zachována i při extrémně vysokých pracovních rychlostech nad 30 km/h a při velkém pracovním zátěži.

* Servomotory SpeedServo jsou vybaveny modely AXIS H, AXIS M 50.2 EMC+W.



Automatická regulace dávkování EMC

Oddělená regulace
na každé straně je
dvojnásobně dobrá



AXIS M EMC - Měření točivého momentu pomocí torzních senzorů

Dvakrát tak dobré: Jedno rozmetadlo - dvě strany

AXIS EMC je jediné rozmetadlo hnojiva na světě, které průtok hnojiva kontroluje a reguluje prostřednictvím dvou oddělených online měřících systémů zvláště na levém a pravém dávkovacím šoupátku.

Velké výhody EMC oproti klasickým vážicím rozmetadlům:

- Systém EMC (Electronic Massflow Control) udržuje dávku na pravé a levé straně stále konstantní
- Servomotory SpeedServo upravují nastavení rozmetání 2,5krát rychleji než doposud běžné servomotory.
- Systém EMC měří a reguluje dávku online s nejvyšší přesností. Regulační časy systému EMC jsou až 5krát kratší.



AXIS H EMC - Měření točivého momentu pomocí magnetostrikčních senzorů (známé z elektrokol a segwayů)



118 kg/ha

119 kg/ha

120 kg/ha

121 kg/ha

122 kg/ha

Pro každou stranu oddělená samostatná regulace

Neovlivněno vibracemi

Neuvěřitelná přesnost dávkování

Automatické rozpoznání a samostatné odstranění ucpání dávkovacího šoupatka.

Žádný vliv sklonu svahu

va oddělené dávkovacími systémy

- Systém EMC pracuje spolehlivě a bez vlivů otřesů, vibrací a naklonu na svazích.
- Systém EMC upravuje dávkování v řádu sekund s maximální přesností a to i při rozmetání s měnícím se pracovním záběrem na klínovitých plochách, při nenavazujících jízdách nebo při variabilním rozmetání dle výnosových map v rámci systému precizního zemědělství.
- Systém EMC dokáže plně automaticky rozpoznat a odstranit jednostranné zablokování a ucpání dávkovacích šoupatků.

Stranově přesná EMC automatika dávkování otvírá pro každý podnik nový potenciál pro úspory ve vysokých nákladech na rozmetání hnojiva.

Trik s hnacím točivým momentem

Nejmodernější bezdotykové senzory zjistí prostřednictvím magnetostricke u modelu AXIS H EMC nebo měřením zkrutu u modelu AXIS M EMC přesný hnací točivý moment rozmetacích disků.

Na základě fyzikálního EMC úspěšného principu (= hnací točivý moment je proporcionální k aktuálně dávkovanému množství rozmetaného hnojiva) se dávka v kg/ha na kilogram přesně vypočítává, nastavuje se a neustále se upravuje.

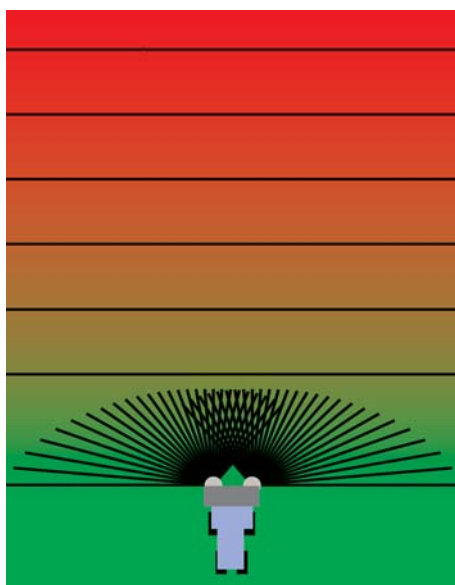
EMC+W: aktuální množství hnojiva v zásobníku je vždy zobrazeno

Volitelný vážící rám neustále zobrazuje na ovládacím terminálu množství hnojiva v zásobníku. Bezkonkurenční: Díky modulu WLAN (volitelná výbava) se bude aktuální množství hnojiva v zásobníku prostřednictvím funkce LoadControl v aplikaci rozmetacích tabulek RAUCH zobrazovat na chytrém telefonu. Tak je možné například při nakládání hnojiva kolovým nakladačem přizpůsobit množství hnojiva naloženého do rozmetadla.



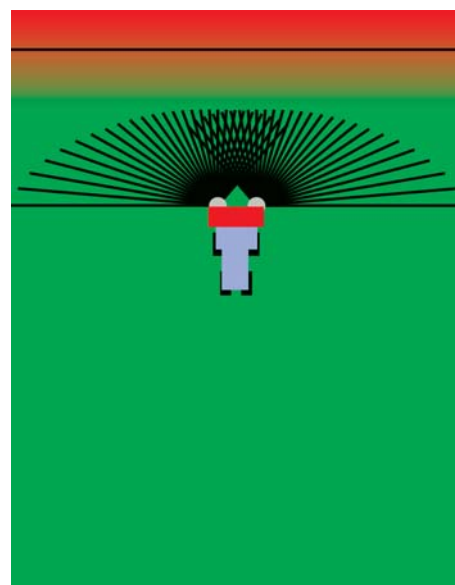
EMC automatická regulace dávkování hnojiva

Klasický systém vážení (W) / Rozmetadlo EMC (EMC)



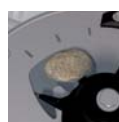
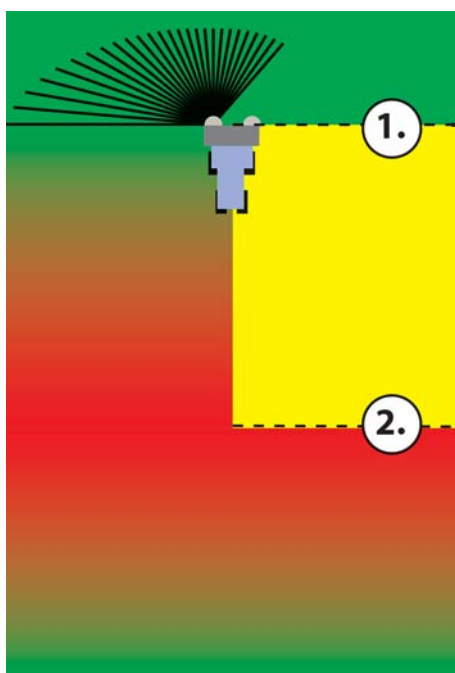
Rozmetadla s váhou vyžadují na základě systému „měření hmotností“ hnojiva v zásobníku výrazně delší regulační čas/regulační dráha.

regulační čas / regulační dráha



Rozmetadla EMC reagují a regulují mnohonásobně rychleji.

EMC rozmetadlo zjistí ihned po otevření dávkovacího šoupátka aktuálně dávkované množství hnojiva pro každou stranu zvlášť. Díky tomu pracují rozmetadla EMC již po několika sekundách / několika metrech s vysokou přesností.

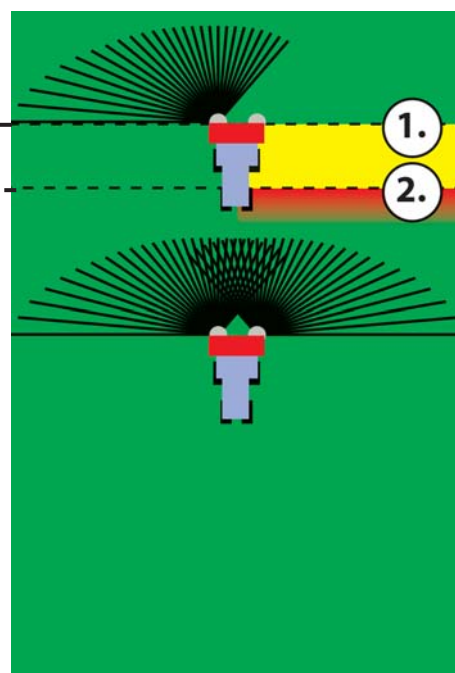


1. Cizí těleso zablokovalo levý otvor pro dávkování



2. Cizí těleso nyní vypadlo otvorem pro dávkování

■ Přehnojeno
■ Nedohnojeno
■ Optimální dávka

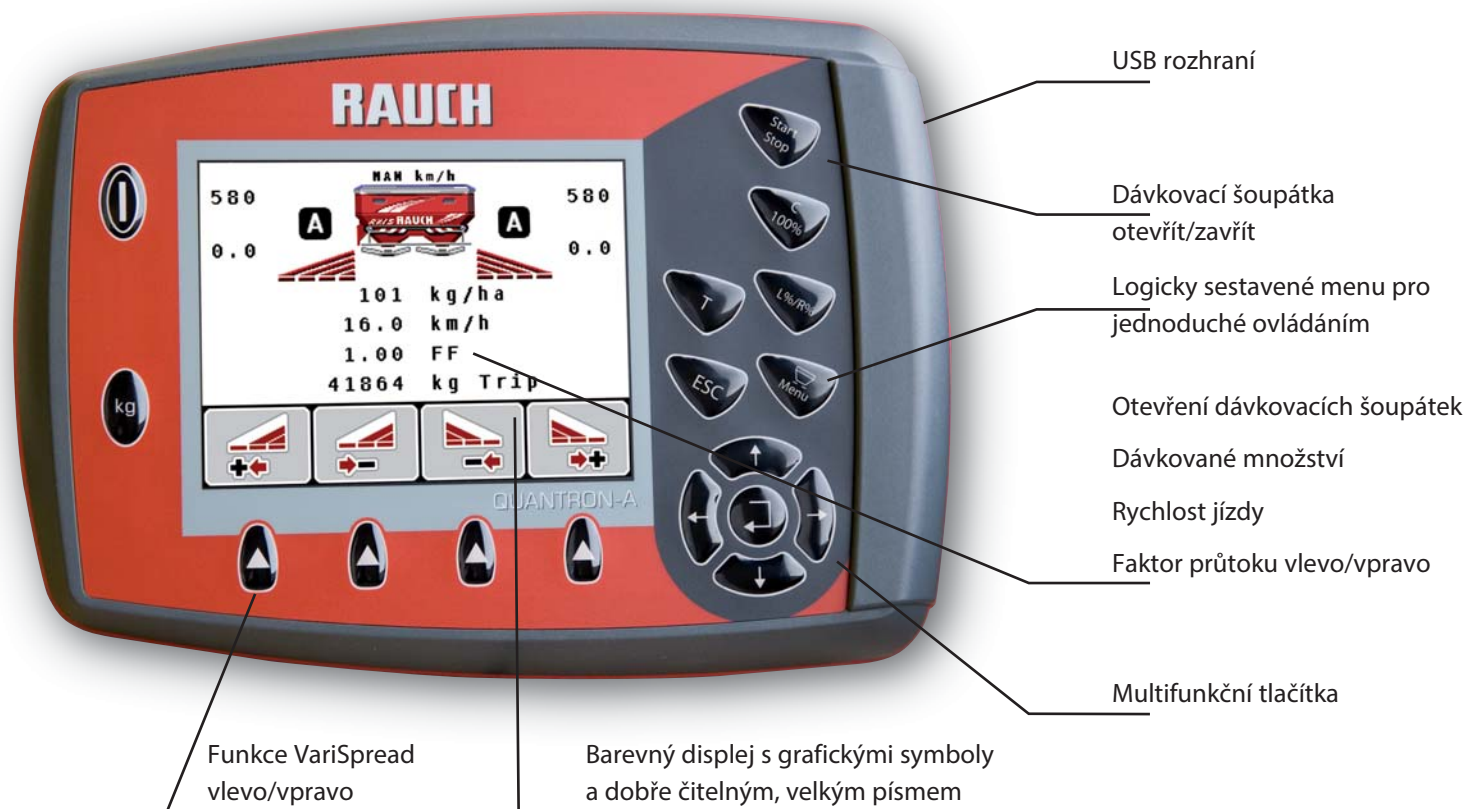


Vážící rozmetadlo otevírá obě dávkovací šoupátka tak dlouhou, dokud na levé straně otvorem pro dávkování cizí těleso nepropadne. Pak jsou obě dávkovací šoupátka hodně otevřená a trvá velmi dlouho, než je opět dosaženo správné dávky.

EMC se za krátkou dobu zbaví cizího tělesa na levé straně, na pravou stranu to nemá žádný vliv. Poté za velmi krátkou dobu nastaví EMC opět správnou dávku.

QUANTRON-A

pro AXIS M EMC (+W)



Perfektní komfort ovládání

AXIS M EMC (+W) se spolehlivě a komfortně ovládá elektronickým ovládacím terminálem QUANTRON-A s velkou barevnou obrazovkou.

QUANTRON-A řídí geniální EMC – automatiku dávkování v závislosti na aktuální pracovní rychlosti.

U rozmetadla **AXIS M EMC (+W)** s manuálním nastavením bodu výpadu lze jednoduchým stisknutím tlačítka zapínat / vypínat čtyři dílčí pracovní záběry (sekce)

Rozmetadlo **AXIS M EMC (+W)** s elektrickým nastavením bodu výpadu **VariSpread dynamic** umožňuje plynulou změnu pracovního záběru a dávkovaného množství. (viz strana 14.)

VariSpread optimalizuje přesnost rozmetání na klínovitých plochách a na souvratích. S **GPS Control** se může VariSpread s velkou přesností automatizovat.

Tlačítka plus / mínus je možné za jízdy upravovat dávkování na jedné či obou stranách.

Díky sériovému rozhraní RS 232 je QUANTRON-A připraven na použití v rámci precizního zemědělství.

GPS použití s:



QUANTRON-Guide



Teejet Matrix 570 G



Trimble CFX 750



Müller Track Guide II

ISOBUS

ISOBUS může být tak jednoduchý



CCI s několika obrazovkami



CCI s maximálním zobrazením

Nový univerzální terminál CCI-1200 ISOBUS důsledně pokračuje v úspěšném vývoji CCI.

Upravte si 12,1 palce velkou obrazovku CCI-1200 podle svých preferencí: Na šířku nebo na výšku, rozdělení na 2 velké obrazovky a 4 malé náhledy nebo velmi dobře viditelné jedno maximální zobrazení přes celou obrazovku. Nový displej CCI-1200 k tomu potřebuje jen několik kliknutí.

Díky intuitivnímu navádění v menu je ovládání velmi jednoduché a maximálně komfortní. Je možné současně ovládat dva různé ISOBUS stroje.

Pokud nevíte kam dál, nabízí sériově instalovaná aplikace nápovědy odkazy na řešení problému s praktickými radami v grafické nebo textové podobě.

Pomocí volitelného WLAN modulu propojíte rozmetadlo AXIS EMC s celým světem digitálního zemědělství a s komfortní aplikací rozmetacích tabulek RAUCH.

Efektivitu rozmetání zvyšují GPS aplikace pro vypínání / zapínání sekcí, vypínání / zapínání na úvratích a variabilní dávkování dle aplikačních map



Aplikace CCI.Apps umožňují perfektní přizpůsobení pro požadované nasazení:

Sériově:



CCI.Convert

Sériové rozhraní, např. pro připojení N-senzorů (jen ve spojení s CCI.Control)



CCI.Tecu

Data traktoru

Volitelné:



CCI.Control

Dokumentace a management zakázek



Parallel Tracking

Navigace



Section Control

Automatické zapínání / vypínání sekcí



2 stroje ovládané jedním terminálem

Připraveno pro digitální zemědělství

Připraveno pro všechny GPS funkce

Aplikace s nápovědou vždy k dispozici

Zobrazení na výšku nebo na šířku

Pohodlné multidotykové ovládání

12palcový dotykový displej s vysokým rozlišením



CCI 50: Cenově výhodná alternativa s 8palcovým barevným displejem

Příslušenství ISOBUS



Přijímací antény Egnos A101, AGstar DGPS: Přesné určení polohy



AXMAT duo: Radarová automatická kontrola a regulace rozmetání (viz strana 12)



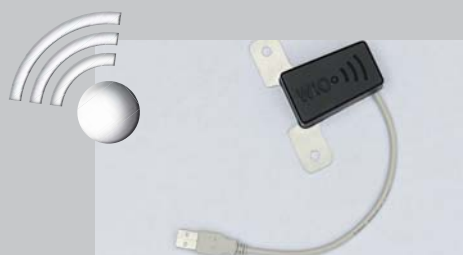
Ovládání Joystickem:
Vše máte pod palcem



Zadní kamera:
Máte přehled o tom, co se děje za zády



Aplikace rozmetacích tabulek RAUCH s funkcemi AutoCalibration, LoadControl a StockManager



WLAN modul: Komunikace s aplikací rozmetacích tabulek RAUCH



SpreadLight:
Z noci se stane den

Digitální zemědělství

*AXMAT duo:
Sen o plně samo-
nastavitelném
rozmetadle se stal
skutečností*



AXMAT duo: Automaticky nastavitelné rozmetadlo AXIS H EMC splňuje nejvyšší nároky

Nové příslušenství AXMAT duo je vybaveno duo je vybaveno 54 radarovými senzory, které jsou upevněny v polokruhu pod oběma rozmetacími disky.

AXMAT duo skenuje online prostřednictvím inovativní radarové technologie aktuální rozmetací obrazec. Po naskenování inteligentní software okamžitě rozpozná polohu, charakter a expanzi rozmetání. Během zlomku sekundy se při zjištění odchylce rozmetání vypočítá nové správné nastavení pro rozmetací techniku AXIS a to se následně automaticky provede prostřednictvím extra rychlých servomotorů SpeedServo. Rozmetání se během sekundy optimalizuje pomocí nastavení bodu výpadu hnojiva na rozmetací disky, a to odděleně pro obě strany.

AXMAT duo umožňuje nové výkonové dimenze v profesionální rozmetací technice. Vliv vlastností hnojiva nebo podmínek vnějšího prostředí je během rozmetání plně automaticky rozpoznán a kompenzován. AXMAT bezpečně přesvědčí velkou oblastí použití pro granulovaná hnojiva. Systém dosahuje svých hranic teprve, až když není možné přesnější rovnoměrnost rozmetání na základě kvality hnojiva, vlivu počasí nebo zvoleného pracovního záběru případně rozmetacích disků.

S AXMAT Duo v kombinaci s automatickým dávkováním EMC zvlášť pro pravé a levé dávkovací šoupátko se sen o plně samo-nastavitelném rozmetadle průmyslových hnojiv AXIS H 50.2 EMC+W nebo AXENT stává skutečností.



Automatická kontrola a regulace rozmetacího obrazce

Použití N-senzoru

Rozmetání podle aplikačních map

Různé rozmetané množství vlevo a vpravo

Automatické nastavení pomocí aplikace rozmetacích tabulek

Připraven pro budoucnost

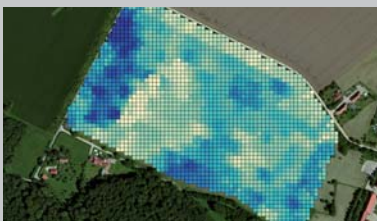
AXIS EMC průběžně splňují požadavky digitálního zemědělství.

Společnost RAUCH si samostatně vyvíjí potřebné ISOBUS software i hardwarové komponenty. Jen tak může RAUCH plnit ve vlastní režii nové požadavky profesionálních zemědělců a nových trendů digitálního zemědělství. To je rozhodující výhoda pro do budoucna orientované RAUCH zákazníky, kteří budou mnoho let profitovat z nejnovějších AXIS aktualizací a inovací.

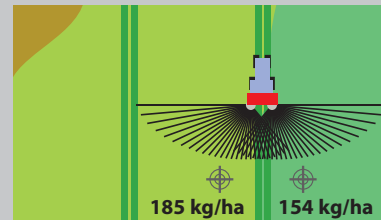
RAUCH řešení pro digitální zemědělství:



Rozmetání dle aplikačních map ve formátu ISOXML nebo Shape



Rozmetání různého množství na levé a pravé straně:



WLAN - výměna dat s internetem a s RAUCH aplikací rozmetacích tabulek:

- AXIS automatické nastavení pomocí aplikace rozmetacích tabulek;
- LoadControl - zobrazení váhy W pro zbytkové množství v aplikaci rozmetacích tabulek;
- přenos dat v aplikaci RAUCH logistiky rozmetání



Elegantní výměna dat s RAUCH aplikací rozmetacích tabulek, MyJohnDeere.de, RAUCH StockManager, systémů managementů farem, systémů managementů strojů, agrárních aplikací a internetových portálů digitálního zemědělství prostřednictvím DKE – Agrirouter.

Zodpovědně k životnímu prostředí



CCI-1200



QUANTRON-A s QUANTRON-Guide

VariSpread: Plynulé nastavení

Na rozdíl od klasických systémů vypínání sekcí přizpůsobuje VariSpread kontinuálním procesem plynule pracovní záběr a dávkované množství. VariSpread umožňuje skoro plynule rozmetat hnojivo na klínovitých plochách, při nenavazujících jízdách nebo zúžených místech při objíždění překážek.

VariSpread pro*/dynamic** zvládá všechny disciplíny moderního vypínání sekcí s nejvyšší přesností:

- rozmetání pouze vnějších okrajů;
- rozmetání od středu směrem k vnějším okrajům;
- automatické přizpůsobení při nenavazujících jízdách a objíždění překážek;
- VariSpread pro se aktivuje již při objetí pole, když se nejdříve uloží hranice pole.


* Všechna rozmetadla AXIS H a AXIS M 50.2 EMC+W jsou již z výroby vybavena extra rychlými servomotory SpeedServo a jsou tak připravena na VariSpread pro.


**Všechna rozmetadla AXIS M 30.2 s elektrickým ovládním bodu výpadu jsou již z výroby připravena na VariSpread dynamic. Rozdíl proti VariSpread pro: VariSpread dynamic pracuje se standardními lineárními servomotory.

Rozmetadla AXIS M 20.2 a 30.2 s manuálním nastavením bodu výpadu jsou sériově vybaveny VariSpread V4 se 4-mi sekcemi. Přizpůsobení se zajišťuje přesným nastavením dávkovaného množství.





 **Optimální bod zapnutí hnojení pro hnojivo A**

 **Optimální bod zapnutí hnojení pro hnojivo B**



CCI-1200



QUANTRON-A s QUANTRON-Guide

OptiPoint – zapínání / vypínání hnojení na souvratích

Rozmetadla AXIS s ovládáním GPS-Control jsou vybavena geniálním OptiPoint – zapínáním / vypínáním hnojení na souvratích. OptiPoint vypočítává pro každý druh hnojiva a pracovní záběr optimální body pro otevření a zavření dávkovacích šoupatek na souvratí. Pomocí koeficientu letové charakteristiky z rozmetací tabulky lze OptiPoint jednoduše a rychle nastavit pro každé použití.

Výhoda funkce OptiPoint:

V kombinaci s funkcí GPS-Control se dávkovací šoupatka na souvratí otvírají a zavírají plně automaticky přesně v optimálním místě.

Výhoda servomotorů SpeedServo: Rozmetadlo AXIS reaguje ještě rychleji.

Vlastní konstrukcí vyvinuté servomotory SpeedServo přesvědčí svým časem nastavení, jsou 2,5krát rychlejší než doposud běžné servomotory. Díky tomu rozmetadla AXIS reagují ještě rychleji a jsou ještě výkonnější.

Rozmetání na klínových plochách je díky extra rychlému přizpůsobení pracovního záběru a dávkovaného množství ještě přesnější. Jednoduchá a stabilní konstrukce servomotorů SpeedServo ideálně splňuje požadavky praxe na dlouhou životnost a vysokou provozní spolehlivost i při náročném nasazení.

I při OptiPoint vypínání a zapínání hnojení na souvratí zvyšují extra rychlé servomotory SpeedServo přesnost rozmetání na souvratí.

Pro plně automatickou, stranově přesnou EMC automatiku dávkování přihrávají servomotory SpeedServo všechny výhody zvýšení reakční rychlosti. EMC – pokyny pro nastavení odděleně pravého a levého dávkovacího šoupatka jsou v mžiku realizovány.

Výsledek: Dohromady je možné se servomotory SpeedServo a s VariSpread pro zvýšit efektivitu rozmetání na klínovitých plochách až o 20 % v porovnání s doposud běžnými servomotory. To jsou nové výkonové dimenze v profesionálním rozmetání hnojiv.

Hnojení okrajů a hraniční rozmetání



TELIMAT T25/T50 se dvěma jemnými nastaveními a ukazatelem pozice



TELIMAT T50 s elektrickým ovládáním



Zařízení pro rozmetání na hranici pozemku GSE 30/60



CCI-1200 se zobrazeným menu pro hraniční rozmetání

Přesné hnojení okrajů a hraniční rozmetání

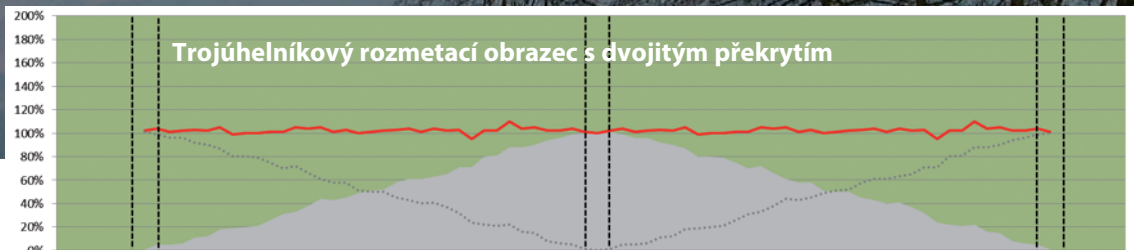
Rozmetadlo AXIS M EMC nabízí prostřednictvím **TELIMAT T25** hydraulicky ovládané zařízení pro hraniční rozmetání a hnojení okrajů při jízdě v krajním kolejovém řádku. Během rozmetání bez nutnosti zastavení se může AXIS spolehlivě přestavit na hnojení okrajů nebo hraniční rozmetání. Stačí pouze upravit dvě elegantně seřiditelné jemné nastavení na požadovaný systém kolejových řádků a rozmetané hnojivo. Sériový mechanický ukazatel pozice ulehčuje správné ovládání. Volitelný senzor zobrazuje aktuální pozici TELIMAT v ovládacím terminálu a automaticky redukuje dávkované množství při hnojení okrajů.

U rozmetadel AXIS M 50.2 EMC+W je **TELIMAT T50** aktivován jednoduše stisknutím tlačítka na ovládacím ISOBUS terminálu a tím se elektricky přestaví do požadované pozice.

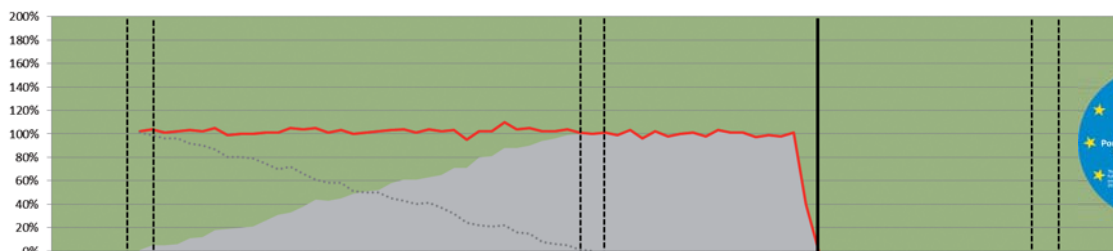
Zařízení **GSE 30/60** umožňuje přesné, jednostranné rozmetání přímo na hranici pozemku. Směr jízdy kolem pole může být zvolen libovolně. Volitelně je možné hydraulické ovládání pro zařízení GSE 30/60.

AXIS H EMC: hnojení okrajů a hraniční rozmetání v superlativěch

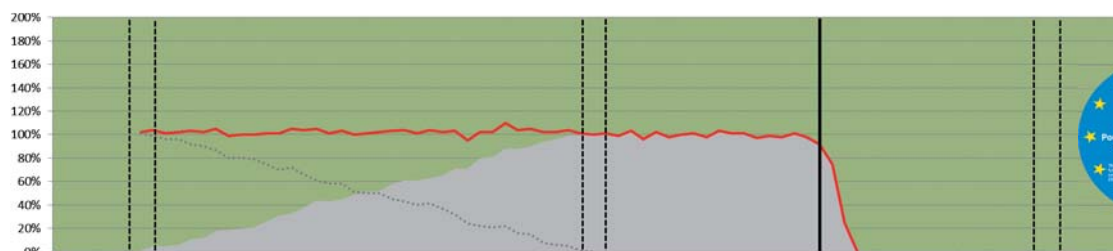
Hydraulicky poháněná rozmetací technika AXIS H EMC umožňuje sériově nejvyšší možnou přesnost hnojení okrajů a hraniční rozmetání na levé i pravé straně. Kombinací změny bodu výpadu a změny otáček rozmetacích disků docílí rozmetadlo AXIS nepřekonatelného rozmetacího obrazce nejen na okraji pole.



Normální rozmetání



Hraniční rozmetání



Hnojení okrajů



Promyšlené příslušenství

Více funkčnosti díky
řešením šitým na míru



Elektricky ovládaná krycí plachta



Praktická zkušební sada PPS 5



Manipulační kolečka s rychloupínacím systémem



Senzory prázdného zásobníku



L 603

L 800

XL 1300

AXIS se vyvíjí spolu s požadavky

Flexibilní systém nástaveb na zásobníky AXIS umožňuje optimální přizpůsobení rozmetadla k traktorům, které jsou k dispozici. Vysoce kvalitní, UV-stabilní krycí plachty s velkými průhledovými okny bezpečně chrání posypový materiál před vlhkostí a znečištěním.

Žebřík pro AXIS ulehčuje přístup do zásobníku. Větší flexibilitu při připojování a odpojování rozmetadla umožňují velká manipulační kolečka ASR 25 s rychloupínacím systémem.



SpreadLight - kvalitní LED světlomety



Lapače nečistot s rychloupínáním



Jednoduché čištění a údržba



XL 1103

L 1500

XL 1800

GLW 1000*

GLW 2000*

* pro AXIS H 50.2

Nástavby	Rozměry zásobníku cm	Výška plnění cm	Hmotnost kg	Celkový objem, l		
				20.2	30.2	50.2
L 603	240 x 130	+ 0	+ 30	1600	2000	-
L 800	240 x 130	+ 26	+ 45	1800	2200	-
L 1500	240 x 130	+ 50	+ 75	-	2900	-
XL 1103	280 x 130	+ 23	+ 60	2100	2500	-
XL 1300	280 x 130	+ 38	+ 65	2300	2700	-
XL 1800	280 x 130	+ 52	+ 75	-	3200	-
GLW 1000*	290 x 150	+ 25	+ 80	-	-	3200
GLW 2000*	290 x 150	+ 45	+ 130	-	-	4200

AXIS M EMC

Typ stroje	Vari-Spread	Pracovní záběr m	Objem zásobníku l	Maximální užitečné zatížení, kg	Výška plnění cm	Rozměry zásobníku cm	Hmotnost kg
AXIS M 20.2 EMC	V4	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	300
AXIS M 20.2 EMC+W	V4	12 – 36	1000	2300	95	240 x 130	355
AXIS M 30.2 EMC	V4	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	335
AXIS M 30.2 EMC+W	V4	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	390
AXIS M 30.2 EMC	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 30.2 EMC ISOBUS	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	360
AXIS M 30.2 EMC+W ISOBUS	dynamic	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	395
AXIS M 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	18 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Sériové vybavení	AXIS M 20.2/30.2 V4	AXIS M 30.2 VS dyn.	AXIS M 50.2 ISOBUS
Vypínání sekcí	VariSpread V4	VariSpread dynamic	VariSpread pro
CDA - nastavení bodu výpadu	manuálně ovládané	elektricky ovládané	elektricky ovládané
Elektronika	QUANTRON-A	ISOBUS/QUANTRON-A	ISOBUS bez terminálu
Plně automatické dávkování	EMC (torzní zkrut)	EMC (torzní zkrut)	EMC (magnetostrikce)
Váha zbytkového množství W	jen u AXIS EMC+W	jen u AXIS EMC+W	Série
Příprava na GPS-Control	rozhraní RS 232	ISOBUS	ISOBUS
Variabilní dávkování	Připraveno	Připraveno	Připraveno
USB rozhraní	Ano	Ano	Ano
Bezúdržbová mechanická převodovka	Vývodový hřídel 540 ot./min	Vývodový hřídel 540 ot./min	Vývodový hřídel 750 ot./min
Další vybavení	Kloubová hřídel s hvězdicovou spojkou Systém GranuSafe s pomaluběžným čechračem (pouze 17 ot./min) HighSpeed Spreading – vysokorychlostní rozmetání Ochranný rám, kryty rozmetacích disků, lapače nečistot Osvětlení LED s výstražnými tabulemi Sada pro zkoušku dávky		
Příslušenství	Nastavby zásobníku, krycí plachta (volitelně: elektrické ovládání) Přístupový žebřík do zásobníku, manipulační kolečka TELIMAT T25/T50, GSE 30/60 Přední osvětlení Senzory prázdného zásobníku vlevo/vpravo Rozmetací disky s VxR rozmetacími lopatkami		

Rozmetací disky (nepatří k sériovému vybavení)	VXR plus	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2
S1 VXR plus	Chrom-karbidový povlak rozmetacích lopatek pro mimořádně dlouhou životnost	12 - 18 m	12 - 18 m	-
S4 VXR plus		18 - 28 m	18 - 28 m	18 - 28 m
S6 VXR plus		24 - 36 m	24 - 36 m	24 - 36 m
S8 VXR plus		-	30 - 42 m	30 - 42 m
S10 VXR plus		-	-	36 - 48 m
S12 VXR plus		-	-	42 - 50 m

AXIS H EMC

Typ stroje	Vari-Spread	Pracovní záběr m	Objem zásobníku l	Maximální užitečné zatížení, kg	Výška plnění cm	Rozměry zásobníku cm	Hmotnost kg
AXIS H 30.2 EMC ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	355
AXIS H 30.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 42	1400	3200	107	240 x 130	415
AXIS H 50.2 EMC+W ISOBUS	pro	12 – 50	2200	4200	131	290 x 150	710

Požadavky na traktor	AXIS H 30.2 EMC (+W)	AXIS H 50.2 EMC+W
Hydraulický výkon	min. 45 l/min při 150 bar	min. 65 l/min při 180 bar
v provozu s konstantním průtokem	1 dvojitý řídicí ventil (aretovatelný) a 1 beztlaký zpětný tok	
LS provoz (Load sensing)	1 externí přípojka LS, 1 výkonová přípojka, 1 beztlaký zpětný tok	

Sériové vybavení	AXIS H 30.2 EMC (+W)	AXIS H 50.2 EMC +W
Vypínání sekcí	VariSpread pro	VariSpread pro
Hnojení okrajů a hraniční rozmetání vlevo a vpravo	Série	Série
CDA - nastavení bodu výpadu	elektricky ovládané	elektricky ovládané
Elektronika	ISOBUS bez terminálu	ISOBUS bez terminálu
Plně automatické dávkování	EMC (magnetostricke)	EMC (magnetostricke)
Váha zbytkového množství W	jen u AXIS EMC+W	Série
Příprava na GPS-Control	Aplikace CCI	
Variabilní dávkování	Připraveno	Připraveno
USB rozhraní	Ano	Ano
Žebřík	Volitelný doplněk	vlevo sériově
Bezúdržbová hydraulická převodovka	H-Drive	H-Drive
Další vybavení	Elektrický pohon čehrače s automatickým vypínáním/zapínáním při zavření/otevření dávkovacích šoupátek Systém GranuSafe s pomaluběžným čehračem (pouze 17 ot./min) HighSpeed Spreading – vysokorychlostní rozmetání Ochranný rám, kryty rozmetacích disků, lapače nečistot Osvětlení LED s výstražnými tabulemi Sada pro zkoušku dávky	
Příslušenství	Univerzální ovládací ISOBUS terminál CCI-50 nebo CCI-1200 včetně aplikace rozmetacích tabulek Aplikace CCI: CCI.Control, Section Control, Parallel Tracking Nastavby zásobníku, krycí plachta (volitelně: elektrické ovládání) Hydraulický tlakový filtr, manipulační kolečka, přední osvětlení GSE 30/60, rozmetací disky s VxR rozmetacími lopatkami	

Rozmetací disky (nepatří k sériovému vybavení)	VXR plus	AXIS 30.2	AXIS 50.2
S1 VXR plus	Chrom-karbidový povlak rozmetacích lopatek pro mimořádně dlouhou životnost	12 - 18 m	12 - 18 m
S4 VXR plus		18 - 28 m	18 - 28 m
S6 VXR plus		24 - 36 m	24 - 36 m
S8 VXR plus		30 - 42 m	30 - 42 m
S10 VXR plus		-	36 - 48 m
S12 VXR plus		-	42 - 50 m

TWS 85.1

*Přesnost rozmetání
společně s vysokým
výkonem*



TWS 85.1 v kombinaci s rozmetadlem AXIS EMC splňuje ideálně všechny nároky na velkou výkonnost, minimální zatížení půdy a maximální přesnost.

Větší efektivita: Vysoké užitečné zatížení 8 160 kg snižuje počet jízd naprázdno na místo překládky hnojiva. Transportní rychlost 40 km/h usnadňuje přejezdy.

Rozmetací technika na nejvyšší úrovni:

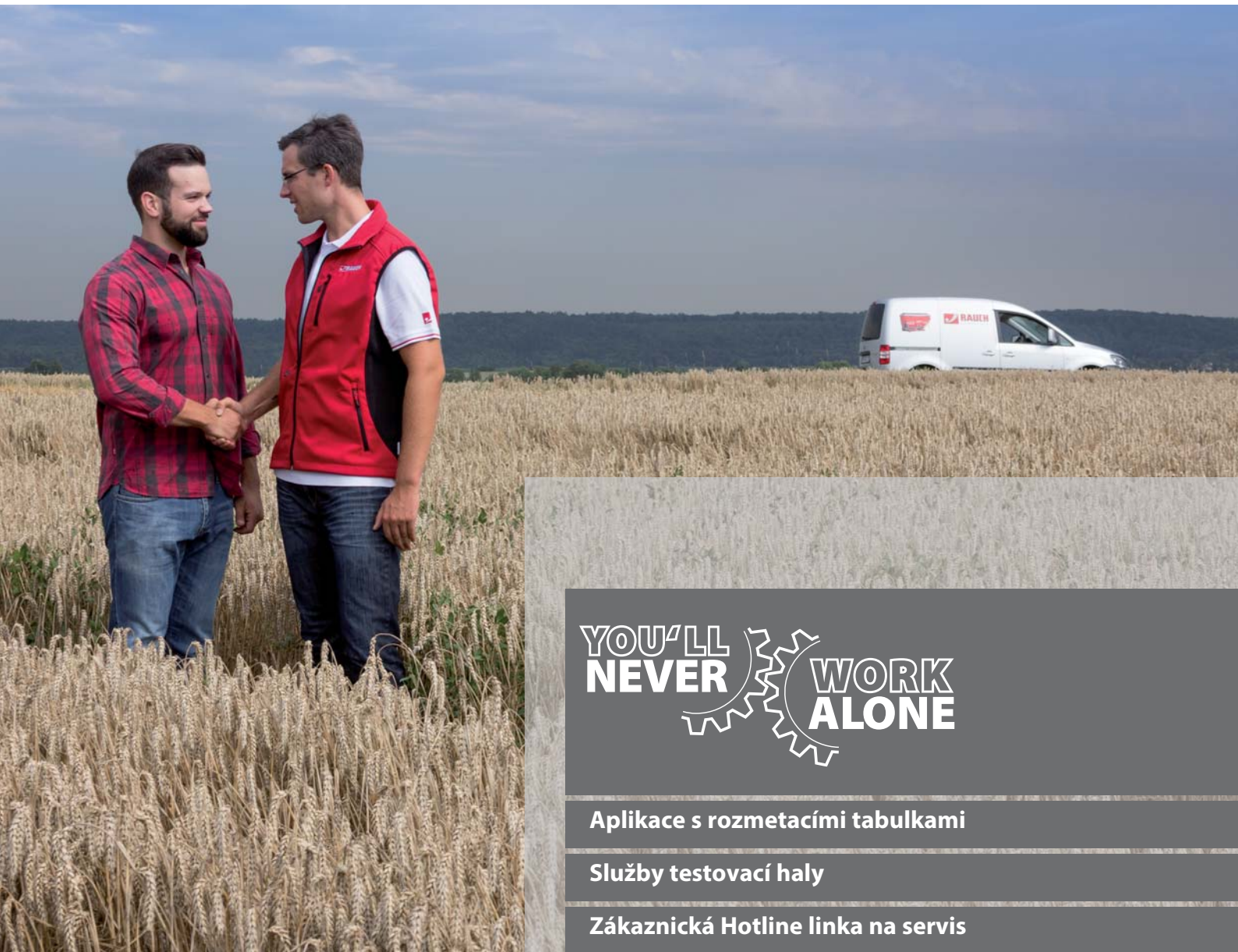
Dvě varianty TWS 85.1: mechanický nebo hydraulický pohon pro nasazení s AXIS M 30.2 EMC nebo pro připojení AXIS H 30.2 EMC, AXIS HT 50.2 EMC využívají plný výkonový potenciál AXIS rozmetací techniky. TWS 85.1 je stejně vhodné pro provoz jak s ISOBUS rozmetadly, tak i s rozmetadlem AXIS M EMC s ovládacím terminálem QUANTRON-A.

Automatické překládání hnojiva: Překládání hnojiva probíhá plně automaticky prostřednictvím senzorů množství hnojiva v zásobníku AXIS a překládacího šnekového dopravníku na TWS. Na přehledném TWS ovládacím terminálu má obsluha všechny funkce neustále na očích.

Nepřekonatelný ve všech parametrech: Díky inteligentní kombinaci překládacího vozu a rozmetadla AXIS EMC disponuje TWS všemi RAUCH přednostmi:

- EMC - automatická regulace dávkování hnojiva;
- GPS-Control s VariSpread pro a OptiPoint;
- nejmodernější technologie terminálu s nebo bez ISOBUS





**YOU'LL
NEVER**  **WORK
ALONE**

Aplikace s rozmetacími tabulkami

Služby testovací haly

Zákaznická Hotline linka na servis

E-learning

6 let záruka proti prorezivění

Dvojitě práškové lakování ProTect

VxR rozmetací lopatky

www.rauch.de

Vyhrazujeme si právo na provádění změn, které slouží ke zvýšení kvality.

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH
76545 Sinzheim · Postfach 1162
Telefon +49 (0) 72 21/985-0 · Fax +49 (0) 72 21/985-200
info@rauch.de · www.rauch.de

