



**AMAZONE**

# **AD-P 01 Special KE/KX/KG 01**



# Pneumatiká secí kombinace

Nástavbový secí stroj AD-P 01 Special s rotačními branami KE 01  
nebo rotačním kypřičem KG/KX 01



❗ „Nestarej se o sklizeň, nýbrž o správné osetí svých polí.“  
(Konfucius cca 500 před Kristem)

Prostřednictvím pneumatické secí kombinace nabízí AMAZONE ideální řešení pro kombinaci přípravy půdy a výsevu. Propojením nové generace aktivní přípravy půdy s rotačními branami KE, popř. rotačním kypřičem KG, KX a pneumatickým nastavbovým secím strojem AD-P 01 Special vznikají optimální předpoklady pro úspěšný výsev.



	Strana
Koncept	4
Hlavní argumenty pro rotační brány/rotační kypřič	6
Typy	8
Long-Life-Drive a systém QS	10
Radličky	12
Vybavení	14
Hydraulické nastavení hloubky   Hloubkový kypřič TL	16
Válce	18
Výsevní systém se zamačkávacími kolečky RDS	20
Nářadí AMAZONE   Technické údaje pro rotační brány, rotační kypřiče a válce	22
Hlavní argumenty pro pneumatický nastavbový secí stroj AD-P 3001 Special	24
AD-P 01 Special	26
Přesné dávkování	28
Botka RoTeC-Control	30
Botka WS   Přesné dávkování	32
Zavlačovače	34
Ovládání   Terminály ISOBUS	36
AMATRON 3 a GPS-Switch	38
Terminál CCI 100   AMAPAD	40
Servis AMAZONE   Technické údaje pro nastavbový secí stroj	42

Kombinace secího stroje AD-P 3001 Special  
a rotačního kypřiče KG 3001 Special

# Chytré, přesné a efektivní



Nástavbový secí stroj  
AD-P 3001 Special



Rotační brány KE nebo  
rotační kypřič KX/KG

s válcem

- ✔ Ozubený pýchovací válec PW
- ✔ Trapézový prstencový válec TRW
- ✔ Klínový válec KW
- ✔ Klínový válec s profilem Matrix KWM

# Vše od jednoho výrobce!

## Využijte silných stránek secí kombinace!

Nástavbový secí stroj AD-P 3001 Special lze dle vlastního výběru provozovat na rotačních branách KE, popř. na rotačním kypřiči KX/KG. V případě válců lze vybírat z různých typů, takže lze kompletní nářadí pro přípravu půdy perfektně přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám.

Díky inteligentnímu rozhraní lze nářadí na přípravu půdy během několika minut velmi snadno oddělit od nástavbového secího stroje. Tím lze rotační brány či rotační kypřič velmi snadno používat i samostatně.



# Rotační brány KE 01 a rotační kypřič KX/KG 01

## *Long-Life-Drive*

Pro veškeré rotační brány a rotační kypřiče

Na přání se „**svislými hřebíky**“  
nebo „**šikmými hřebíky**“

### Hlavní argumenty:

- ⊕ Komfortní nastavení pomocí univerzálního nástroje
- ⊕ Nastavení smykové lišty – díky vedení lišty pomocí válce se nemusí provádět dodatečné nastavení pracovní hloubky
- ⊕ Snadné a přesné nastavení pracovní hloubky přes excentr
- ⊕ Volitelné hydraulické nastavení pracovní hloubky přímo z kabiny traktoru
- ⊕ Velký prostor mezi hřebíky a nad držáky hřebů – průchodnost extrémně velkého množství rostlinných zbytků a nakypřené půdy
- ⊕ S pohonem Long-Life-Drive, pro možnost extrémního zatížení a dlouhou životnost
- ⊕ Se systémem Quick + Safe – osvědčený rychlovýměnný systém hřebů a integrované jištění proti přetížení
- ⊕ Držáky hřebů a hřidel jsou vykovány z jednoho kusu
- ⊕ Velmi stabilní, na základě vysokého rámu a silného profilu vany s dvojitým dnem



## Velmi stabilní

díky vysokému rámu  
a silnému profilu vany

Držáky hřebů a hřidel hřebů

# jsou vykované z jednoho kusu

## Quick-System

Systém rychlé výměny hřebů

# +

## Safe-System

Integrovaná ochrana proti kamenům



Rotační brány KE 01 a rotační kypřič KX/KG 01 s pracovním záběrem 3 m jsou ideální volbou pro samostatné použití nebo pro výsev v kombinaci s nastavbovým secím strojem. V případě vybavení vhodným válcem se dosáhne velmi dobrého utužení půdy.

# Vždy správná volba! Rotační brány nebo rotační kypřič



✔ Rychlé odpojení za účelem samostatného použití



# Originál je vždy nejlepší!

## Rotační brány KE Special/Super 01 – Spolehlivé a odolné nářadí

Rotační brány KE 01 s pracovním záběrem 3 m jsou ideálním nářadím pro přípravu seťového lože na lehkých půdách.

Díky svislým hřebům se vytvoří jemná struktura seťového lože nehledě na to, zda se rotační brány používají samostatně nebo v kombinaci s nastavbovým secím strojem.

### KE 3001 Special

✔ pro traktory do 102 kW/140 KS

### Přednosti KE Super 01:

- ⊕ Jemná struktura seťového lože
- ⊕ Snadná změna otáček jednoduchým přehozením kuželových kol v převodovce
- ⊕ Lehké, snadno ovladatelné a současně stabilní – díky dvojitému rámu

### KE 3001 Super

✔ pro traktory do 135 kW/180 KS

## Rotační kypřič KX 01 – Univerzální nářadí

Rotační kypřič KX 01 s pracovním záběrem 3 m je ideálním nářadím pro přípravu seťového lože na středně těžkých až těžkých půdách.

Ať již při samostatném použití nebo v kombinaci s nastavbovým secím strojem se může stroj, díky systému rychlé výměny hřebů, velmi flexibilně používat se svislými hřeby nebo s šikmými hřeby. Díky pestré nabídce různých sad výměnných ozubených kol lze navíc dosáhnout různých pracovních otáček.

### Výhody KX 01:

- ⊕ Velmi flexibilní a efektivní výběr konkrétního modelu
- ⊕ Krátké prostoje díky osvědčenému systému rychlé výměny hřebů
- ⊕ Možnost použití jako rotační brány či jako rotační kypřič

### KX 3001

✔ pro traktory do 142 kW/190 KS

## Rotační kypřič KG Special/Super 01 – Univerzální génius a výkonný agregát

Rotační kypřič KG 01 s pracovním záběrem 3 m je ideálním nářadím pro přípravu seťového lože na těžkých půdách.

Ať již při samostatném použití nebo v kombinaci s nastavbovým secím strojem se může stroj, díky systému rychlé výměny hřebů, velmi flexibilně používat se svislými hřeby nebo s šikmými hřeby.

### KG 3001 Special

✔ pro traktory do 161 kW/220 KS

### Výhody KG Special a KG Super 01:

- ⊕ Vyztužený profil vany, velký průměr hřídele a silnější hřeby
- ⊕ Bezproblémové kypření tvrdé, suché půdy
- ⊕ Intenzivní promíchávání slámy a jiného organického materiálu s půdou

### KG 3001 Super

✔ pro traktory do 220 kW/300 KS

# Long-Life-Drive

Pro veškeré rotační brány a rotační kypřiče

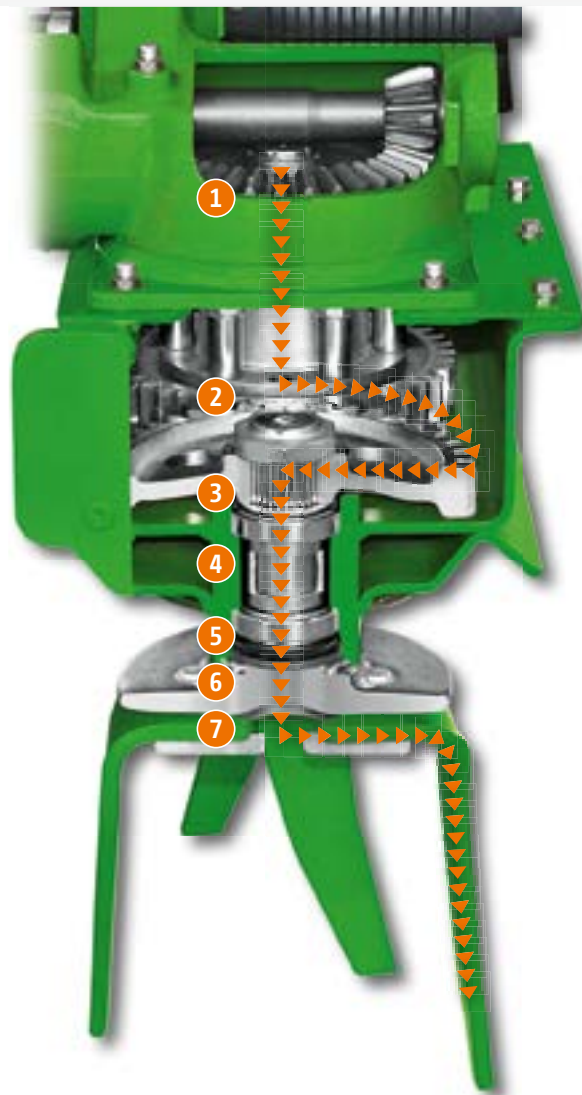
## Kvalita v systému

Pohon Long-Life-Drive garantuje maximálně klidný provoz a vysokou hodnotu při opětovném prodeji rotačních bran a rotačních kypřičů značky AMAZONE. Čelní ozubená kola a ložiska se nacházejí v olejové lázni a jsou proto bezúdržbová – nejsou třeba mazničky.

- ① Robustní převodovka
- ② Velká ozubení převodových kol
- ③ Přesná rozteč všech ložiskových uložení za účelem maximálně tichého chodu
- ④ Vysoce odolná kuželíková ložiska s velkou vzdáleností od sebe
- ⑤ Dvojitě labyrinthové těsnění zabraňuje znečištění
- ⑥ Držáky hřebů a hřídel vykované z jednoho kusu, rotační kypřiče KG a KX s průměrem 60 mm
- ⑦ Systém Quick + Safe – výměna nožů bez použití nářadí a integrované jistění

## Střídavé uspořádání hřebů zaručuje klidný chod stroje

U rotačních bran a rotačních kypřičů AMAZONE jsou hřeby vzájemně umístěny ve speciální šikmé poloze. To zaručuje rovnoměrné drobení půdy a klidný chod stroje. Zamezuje se tak vibracím a zatížení v pracovních špičkách. Stroj se tak šetří, dochází k úsporám pohonných hmot a není třeba příliš vysoký výkon traktoru.



AMAZONE: 10 držáků hřebů



Ve srovnání: Jiné rotační brány: 12 držáků hřebů

- ✔ 10 držáků hřebů v 3m pracovním záběru Vám přináší velký prostor a stabilitu  
10 držáků hřebů znamená větší prostor a stabilnější pohon, silnější hřeby a lepší průchod půdy.



Pro KE, KX a KG – již 75 000 spokojených zákazníků

## Quick-System

### Systém rychlé výměny hřebů

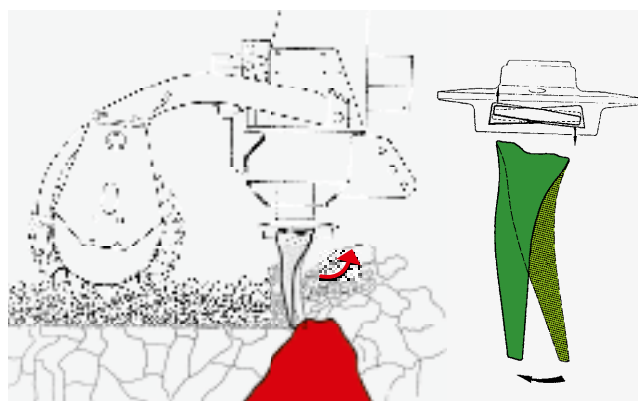
Hřebý se jednoduše zasunou do kapsy držáku a zajistí se čepem se závlačkou. Snadnější a rychlejší řešení neexistuje. Nejsou zde žádné upevňovací šrouby, které by bylo nutno dotahovat. Také přestavba z hřebů „zešikma naostro“ na „svislé“ hřebý je rychlá a snadná. Kované hřebý ze speciální kalené oceli jsou pružné a odolné proti opotřebení.



## Safe-System

### Integrovaná ochrana proti kamenům

Pružné upevnění hřebů umožňuje jejich vyhnutí při nárazu na kámen. Hřebý jsou pevně upnuty v kapse, která se nachází uprostřed držáku hřebů. Kapsa se směrem ze středu ven rozšiřuje, takže se vodorovná část hřebu může pružně vychylovat. Při nárazu špiček hřebů na kameny se tímto způsobem tlumí tvrdé nárazy. Toto uchycení hřebů garantuje bezpečnou práci na kamenitých půdách a u strojů KX a KG umožňuje používat variantu hřebů „zešikma naostro“.



# Hřeby pro každé použití



Hřeby KE



Hřeby KX/KG  
svislé uchycení



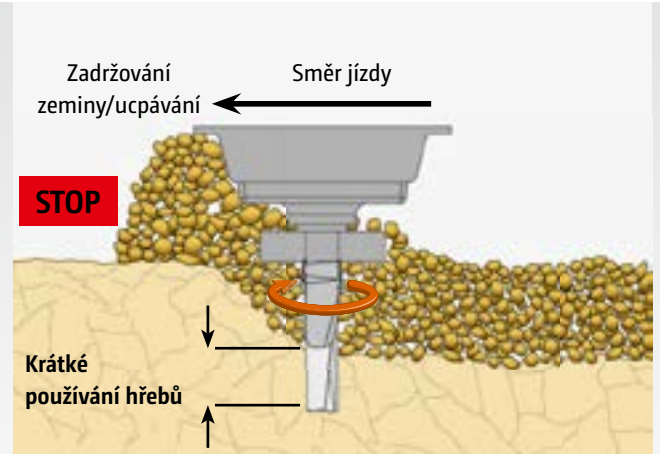
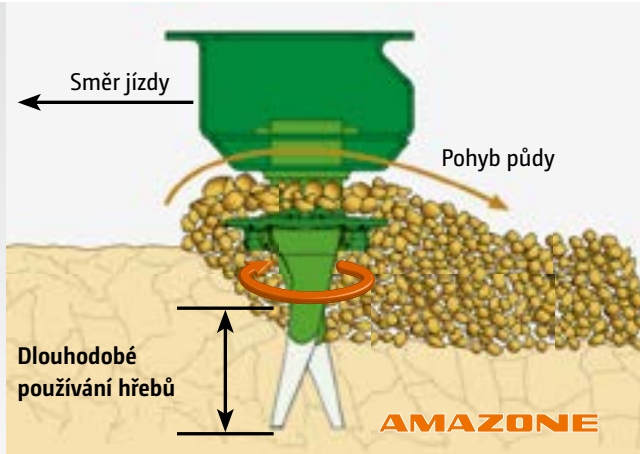
Hřeby KX/KG  
šikmé uchycení Special



Hřeby KX/KG  
šikmé uchycení Super



KX/KG  
hřeby pod brambory



## Hodně místa v pracovní oblasti strojů KE, KX a KG

Vysoký rám, absolutně hladký spodek vany bez míst, kde by se mohl zachycovat materiál a dlouhé hřeby znamenají velký volný prostor jak mezi hřeby, tak i mezi rotory s držáky hřebů. Lze proto bez problémů přejíždět i extrémně vysoké hromady zeminy nebo slámy. Hřeby lze používat dlouho, s čímž souvisejí nízké náklady na údržbu. Získáte vynikající strukturu seťového lože, která je garantem optimální vzchá- zivosti mladých rostlin.

## Efekt promíchávání s půdou

Hřeby rotačního kypřiče AMAZONE promíchávají půdu v celé pracovní hloubce. Také velké množství rostlinných zbytků se spolehlivě promíchávají s půdou.

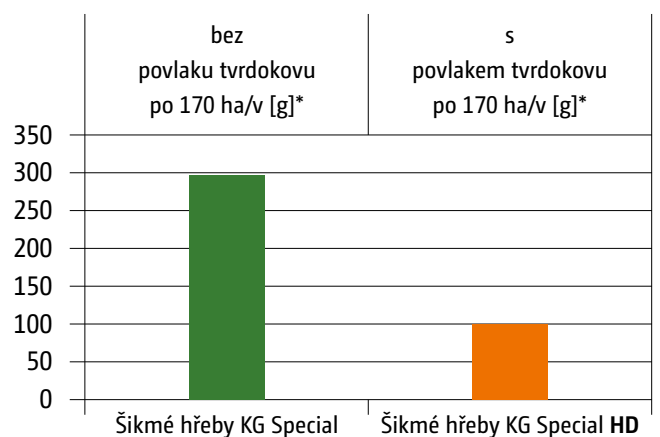
Rotační kypřič KX/KG nabízí pro jakékoliv pracovní podmínky ty správné hřeby.

## HD hřeby pro ještě delší životnost

V podobě HD hřebu nabízí AMAZONE hřeb, který je opatřený tvrdokovem a vykazuje tak až trojnásobně delší životnost.

Při používání HD hřebů se minimalizují náklady a současně se snižuje pracovní náročnost, neboť odpadá dodatečné nastavení i výměna hřebů.

## Srovnání opotřebení hřebů



Hřeby KX/KG  
Šikmé HD hřeby Special

\* Opotřebení hřebů závisí na typu půdy, obsahu vlhkosti, pojezdové rychlosti, pracovní hloubce, ...

# Technika, která Vás nadchne!

Pro větší výkon a komfort





✔ Nastavitelná smyková lišta

## Smyková lišta

Sériově dodávaná smyková lišta zarovnáva nakupenou zeminu mezi hřeby a válcem a zatlačuje kameny směrem dolů. Výšku lišty lze nastavit pomocí univerzálního nástroje. Nezávisle na pracovní hloubce se zachová výška lišty, protože je smyková lišta paralelně spojena s válcem.

Integrované jištění proti přetížení umožňuje vychylování smykové lišty směrem nahoru v případě, že narazí na větší překážku.

## Kypřič stop traktoru

Při práci na půdách, které jsou citlivé na zhutnění, a v případě nižší pracovní hloubky je účelné používat kypřiče stop traktoru, které jsou k dispozici jako volitelné vybavení. Tyto kypřiče kypří půdu zhutněnou za koly traktoru. Polohu kypřičů stop můžete upravovat v horizontálním a vertikálním směru. V závislosti na typu půdy a používaném stroji lze kypřič stop vybavit různými nářadím. Pružiny zajišťují konstantní jištění se stálou aktivační silou ve všech polohách.



Dlátová radlička, srdcová radlička a křídlová radlička



✔ Pružně uchycené boční plechy

## Boční plechy

Nově vyvinuté boční plechy jsou pružně uchycené. Díky zavěšení lze boční plechy nastavovat v podélném otvoru a v případě opotřebení je lze snadno vyměnit. Pro nastavení musí být k dispozici pouze dodávaný univerzální nástroj.



# Nastavení pracovní hloubky – přesné a komfortní

## Nastavení hloubky

Jelikož je vedení válce a smykové lišty paralelní, pracovní hloubku lze nastavit velmi snadno a nezávisle na sobě. Snadným přemístěním excentru lze pracovní hloubku pohodlně přizpůsobit dle aktuálních pracovních podmínek.

## Hydraulické nastavení hloubky KX/KG

Volitelné hydraulické nastavení hloubky rotačního kypřiče KX/KG přináší pro řidiče ještě větší komfort a více možností než doposud, protože se nyní nastavení smykové lišty, paralelně vedené přes válec, při nastavení pracovní hloubky již nemusí dodatečně upravovat.

Bude-li to nutné, jako například při hluboké přípravě půdy na souvratí, pak lze pohodlně, přímo z kabiny traktoru, plynule upravit pracovní hloubku. Tak lze přímo reagovat na různé pracovní podmínky.



✔ Hydraulické nastavení hloubky KX/KG



✔ Mechanické nastavení hloubky



✔ Paralelní vedení válce



# Hloubkový kypřič

Vše při jedné pracovní operaci

## Hloubkový kypřič TL 3001

Kompaktní konstrukce hloubkového kypřiče TL umožňuje díky 4 radlicím kypření půdy až do hloubky 25 cm. Na přání nabízí AMAZONE možnost provádění bezorebné přípravy půdy i v případě velkého množství posklizňových zbytků. Bezorebný výsev s hloubkovým kypřením v rámci jedné pracovní operace zabraňuje utužení půdy na ploše určené k ukládání osiva.



- ☑ Sériově se používají 30 cm křídlové radličky. Jako volitelné vybavení se dodávají i 60 cm křídlové radličky pro široké kypření půdy a prodloužení bočních plechů.

	Hloubkový kypřič TL 3001
Pracovní záběr (m)	3,00
Převravní šířka (m)	3,00
Počet slupic pro hluboké kypření	4
Šířka křídlové radlice (cm)	30 (60 cm na přání jako příslušenství)
Výška rámu (mm)	1 000
Hmotnost (kg)	494

# Nabídka válců

Vyberte ten správný válec

## Ozubený válec PW/500 mm/600 mm

Ozubený válec PW disponuje dobrým samostatným pohybem a společně se svými šikmými zuby za sebou zanechává celoplošně utužený povrch pole.

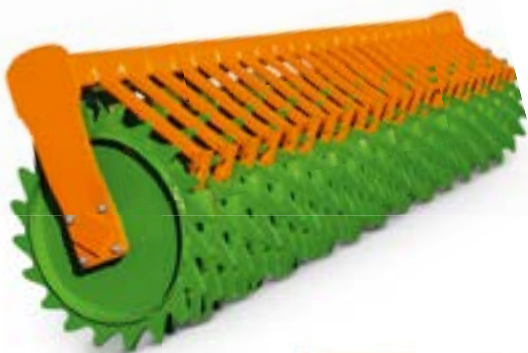
Díky svým vlastnostem lze ozubený válec používat velmi univerzálně.

- ⊕ Plošné zpětné utužování po celém povrchu
- ⊕ Nedochozí k ucpávání, ani na lepivých půdách ani při velkém množství slámy
- ⊕ Standardně dodávané stěrky odolné proti opotřebení díky povlaku tvrdokovu (troj- až pětinasobná životnost oproti nepovlakovaným stěrkám)
- ⊕ Hluboko uložené stěrky zajišťují rovný povrch i na mokřích půdách

## Trapézový prstencový válec TRW/500 mm/600 mm

Trapézový prstencový válec TRW provádí díky svým trapézovým prstencům utužování půdy v pásech. Díky dobré nosnosti se na lehkých půdách zamezí příliš hlubokému zabředání trapézových prstenců do půdy.

- ⊕ Dobrá nosnost
- ⊕ Utužování půdy v pásech
- ⊕ Dostatečné množství jemné půdy
- ⊕ Standardně dodávané stěrky odolné proti opotřebení díky povlaku tvrdokovu



## Různorodá nabídka válců – pro nejlepší vzházení rostlin

Nejdůležitější funkcí válce je zpětné utužování půdy. Na základě celé řady možných požadavků (osivo/ typ půdy/výkon hydrauliky traktoru) je proto v nabídce celá řada různých válců. Tak lze pro každé osivo a každý typ půdy zvolit vhodný válec.

Připojovací konzola současně slouží i jako uchycení pro smykovou lištu, takže se tato lišta vždy pohybuje v souladu s výškou válce.

### Klínový válec KW/520 mm\*/580 mm

Klínový válec KW nachází širokou oblast využití. Jeho konstrukce garantuje zpětné utužování v pásech na téměř jakýchkoliv půdách a za každých podmínek.

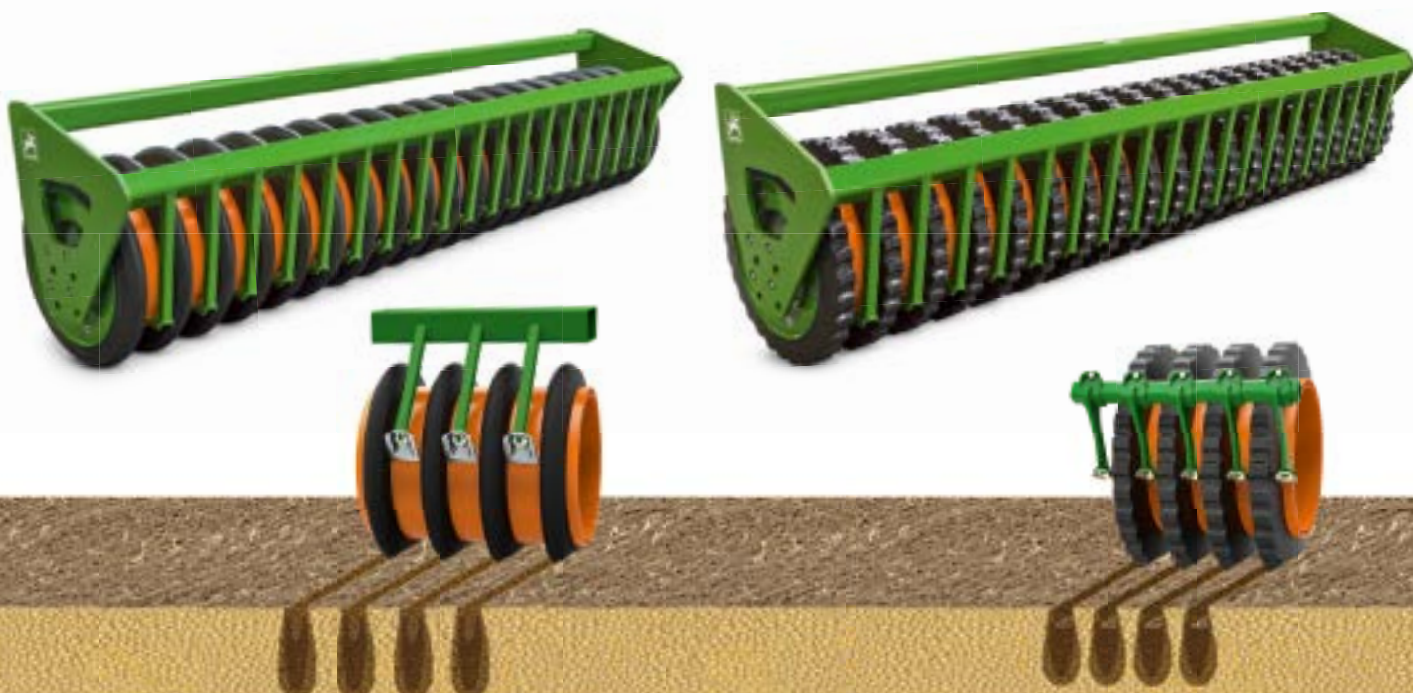
Nejsou problémy se slepováním, zajiřováním, ucpáváním.

- ⊕ Univerzální pro všechny půdy a podmínky
- ⊕ Utužování půdy v pásech
- ⊕ I na těžkých půdách zůstává k dispozici dostatek volné zeminy k tomu, aby se osivo optimálně zahrulo
- ⊕ Velmi vhodný do každého počasí, ať již vlhkého nebo suchého
- ⊕ Klidná práce botek v přesně tvarované výsevní drážce

### Klínový válec s profilem Matrix KWM/600 mm

Klínový válec KWM disponuje díky profilu pneumatik Matrix zvlášť dobrým vlastním pohonem. Díky profilu pneumatik Matrix může válec vytvářet více jemné půdy pro setové lože.

- ⊕ Utužování půdy v pásech
- ⊕ Profil pneumatik Matrix pro lepší samostatný pohon
- ⊕ Lepší drobení půdy i za ztížených pracovních podmínek
- ⊕ Klidná práce botek v přesně tvarované výsevní drážce
- ⊕ Velmi vhodný do každého počasí, ať již vlhkého nebo suchého



\*pouze pro meziřádkovou vzdálenost 12,5 cm

# Výsevní systém se zamačkávacími kolečky RDS

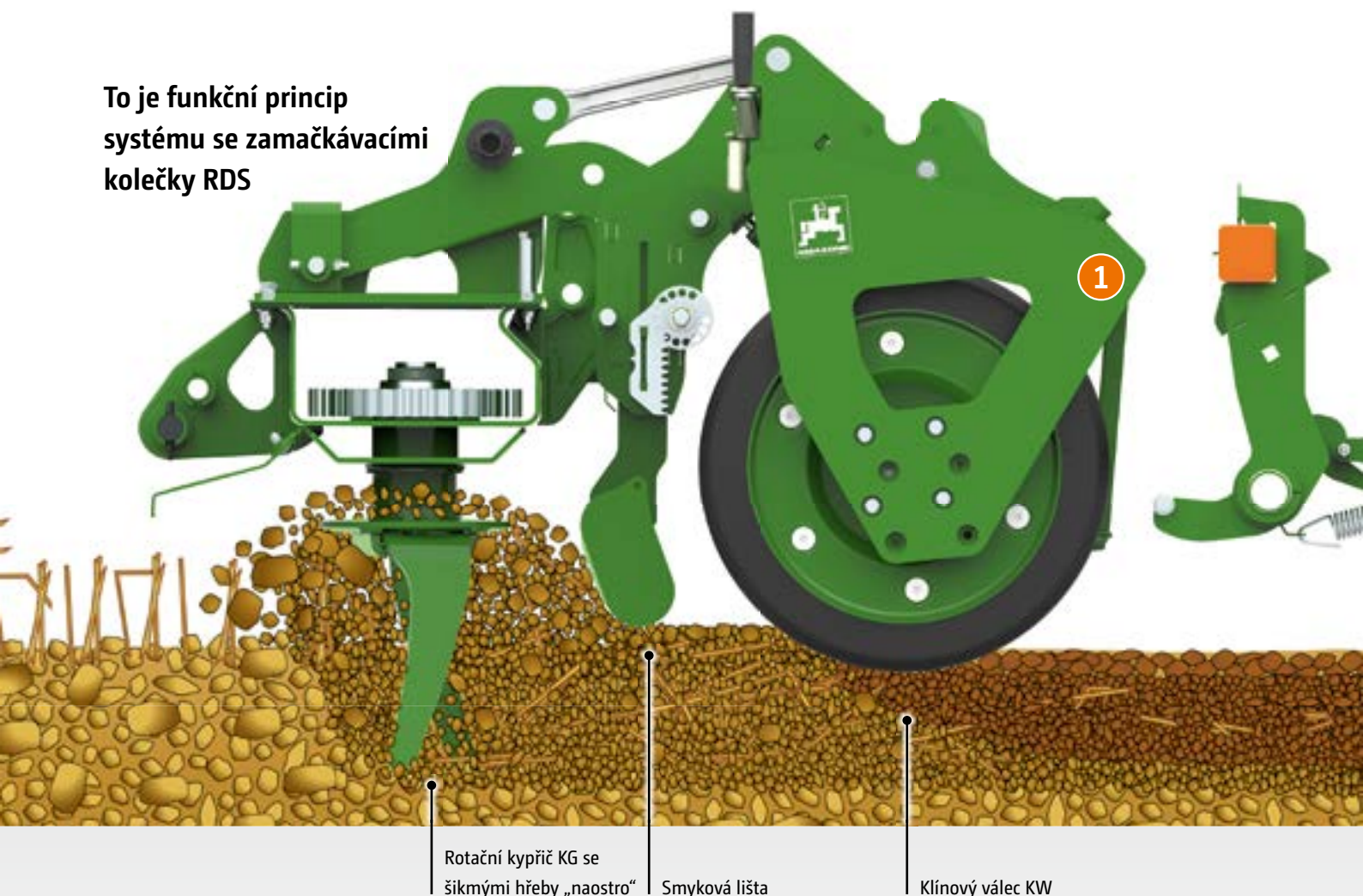
Systém pro lepší vzházivost osiva a vyšší výnosy



## Nejprve utužit, poté zasít

Rovnoměrně tvarovaná výsevní drážka je předpokladem pro absolutně klidný průjezd botky a tím i pro konstantní a přesnou hloubku ukládání osiva. Proto lze dosahovat vyšších pojezdových rychlostí než u jiných válců. Princip „Nejprve utužit, poté zasít“ Vám umožňuje, nezávisle na druhu půdy, stavu půdy a pojezdové rychlosti, udržovat konstantní hloubku ukládání osiva a tím i docílit lepší vzházivosti.

## To je funkční princip systému se zamačkávacími kolečky RDS



Rotační kypřič KG se šikmými hřebíky „naostro“

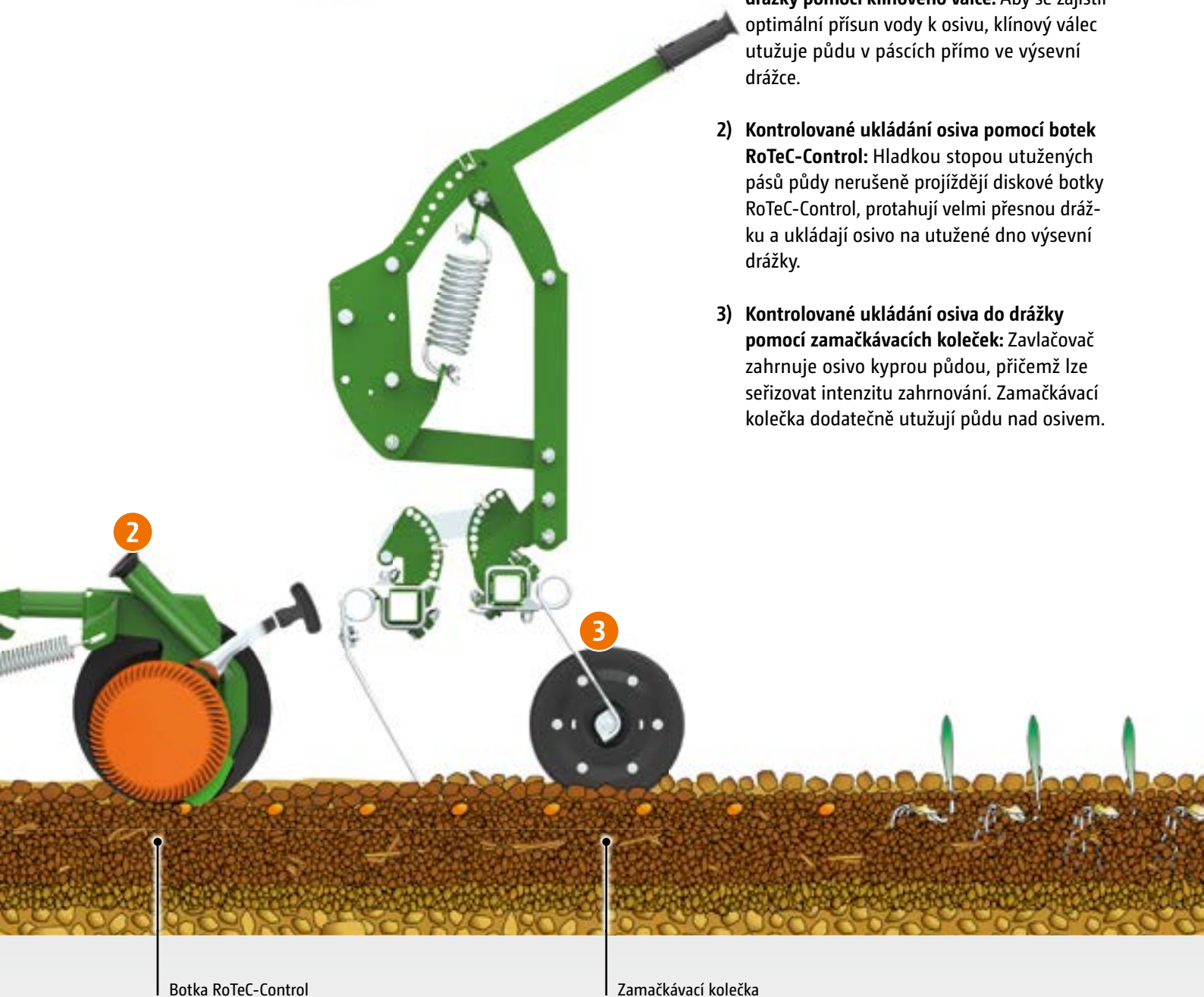
Smyková lišta

Klínový válec KW



## Přehled předností systému RDS:

- 1) **Kontrolované zpětné utužování výsevni drážky pomocí klínového válce:** Aby se zajistil optimální přísun vody k osivu, klínový válec utužuje půdu v páscích přímo ve výsevni drážce.
- 2) **Kontrolované ukládání osiva pomocí botek RoTeC-Control:** Hladkou stopou utužených pásů půdy nerušeně projíždějí diskové botky RoTeC-Control, protahují velmi přesnou drážku a ukládají osivo na utužené dno výsevni drážky.
- 3) **Kontrolované ukládání osiva do drážky pomocí zamačkávacích koleček:** Zavláčovač zahrnuje osivo kyprou půdou, přičemž lze seřizovat intenzitu zahrnování. Zamačkávací kolečka dodatečně utužují půdu nad osivem.



Botka RoTeC-Control

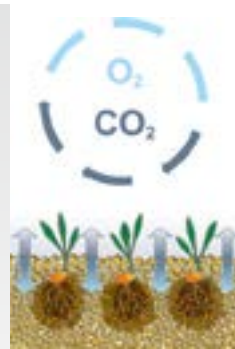
Zamačkávací kolečka



- ✓ V případě velkého sucha se kapilárně vázaná voda dostává ke klíčku.



- ✓ Vysoké množství srážkové vody se vsakuje do kypré, neužité půdy.



- ✓ Výměna plynů v nakypřené půdě – kořeny mohou dýchat.

## Klínový válec – Záruka přesného výsevu!

1. V případě velkého sucha – princip pumpy na vodu: Utužené pásy půdy zajistí zhutnění přímo ve výsevni drážce. Tak se kapilárně vázaná voda dostane ke klíčku i za sucha. Klínový válec se postará o to, aby půda pracovala jako pumpa na vodu.
2. V případě přílišného vlhka – princip drenáže: Kyprá půda velmi dobře absorbuje déšť a akumuluje jej. Vysoké množ-

ství srážkové vody se vsakuje do kypré, neužité půdy. Půdní eroze tak nehrozí.

3. Výměna plynů – princip činnosti plic: Díky kypré půdě dochází k výměně plynů, takže kořeny mohou dýchat.

## Univerzální nástroj pro KE/KX/KG 01 a AD-P 01 Special

Univerzální nástroj je ideálním řešením, jelikož se zbavíte neustálého vyhledávání správného nářadí, které byste jinak museli všude vozit s sebou.

Díky ergonomickému tvaru tohoto nástroje a uspořádání veškerých bodů nutných pro nastavení lze bleskurychle provést jakoukoliv změnu nastavení stroje.

Účel použití univerzálního nástroje:

- ✓ nastavení znamének,
- ✓ nastavení přtlaku na botku,
- ✓ nastavení znaménku kolejových řádků,
- ✓ nastavení přesného zavlačovače,
- ✓ nastavení výšky smykové lišty,
- ✓ nastavení bočních plechů,
- ✓ otevírání mřížky v zásobníku



- ✓ Univerzální nástroj

# Technické údaje

	Rotační brány		Rotační kypřič		
	KE 3001 Special	KE 3001 Super	KX 3001	KG 3001 Special	KG 3001 Super
Pracovní záběr (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Potřebný výkon traktoru (kW/KS)	48/65	59/80	66/90	66/90	66/90
Pro výkon traktoru do (kW/KS)	102/140	135/180	142/190	161/220	220/300
Počet držáků hřebů	10	10	10	10	10
Základní hmotnost od (kg) bez válce	703	800	1 184	1 172	1 183
Hmotnost od (kg) s PW, TRW, KW, KWM	1 401	1 472	1 729	1 717	1 728

	Válce				
	Ozubený pěchovací válec	Trapézový prstencový válec		Klínový válec	Klínový válec s profilem Matrix
	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 580	KWM 600
Pracovní záběr (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Průměr (mm)	600	500	600	580	600
Základní hmotnost od (kg) s meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm/15,0 cm	607	560/520	665/620	545/515	555/525



KG 3001 Super se znamená a klínovým válcem s profilem Matrix KWM 600

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit. Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.

# Pneumatický nástavbový secí stroj AD-P 3001 Special



## Hlavní argumenty:

- ⊕ Velký, centrálně umístěný a kompaktní zásobník na osivo s objemem až 1 500 l – pro vysoký výkon
- ⊕ Vysoký komfort a krátké prostoje díky dobré přístupnosti k výsevnímu ústrojí
- ⊕ Elektrický pohon dávkování garantuje přesné dávkování a snadnou kalibraci
- ⊕ Různé výsevní válečky pro výsev nejrůznějších druhů osiva i libovolný výsevek
- ⊕ Vysoká úspora osiva díky elektrickému půlstrannému odpojení segmentové rozdělovací hlavy
- ⊕ Snadné řazení asymetrických kolejevých řádků díky segmentové rozdělovací hlavě
- ⊕ Kompatibilní s nejnovější generací nářadí na přípravu půdy KE/KX/KG 01
- ⊕ Volitelné, komfortní a plynulé nastavení přítlaču na botku s přehlednou stupnicí – přímo z kabiny traktoru



Nejmodernější komunikace

## ISOBUS

Zásobník na osivo o objemu **850 l**  
nebo **1 250 l** a **1 500 l**  
(s rozšířením pomocí nástavby)

S jednodiskovou botkou

**RoTeC-Control**  
nebo s **botkou WS**



Pneumatický nástavbový secí stroj AD-P 3001 Special je velmi přesným a spolehlivým secím strojem, který je určený pro nové rotační brány KE 01 a nové rotační kypřiče KX 01 a KG 01.

Pneumatická secí kombinace s pracovním záběrem 3 m a zásobníkem o objemu 850 l, popř. 1 250 l a volitelně dodávanou nástavbou pro rozšíření objemu o 250 l je výkonným strojem pro výsev do zoraného i do posklizňových zbytků.



**VÍCE INFORMACÍ**  
[www.amazone.de/ad-p01special](http://www.amazone.de/ad-p01special)

# AD-P 3001 Special s pracovním záběrem 3 m

## Kompaktní nastavbový secí stroj za příznivou cenu

Kompaktní, pneumatický nastavbový secí stroj AD-P 3001 Special je koncipovaný pro středně velké zemědělské podniky. K dispozici je se zásobníkem o objemu 850 l a 1 250 l a pomocí nastavby lze objem stroje AD-P Special rozšířit až na 1 500 l.

Nastavbový secí stroj je k nářadí na přípravu půdy připojený pomocí univerzálního připojovacího trojúhelníku.

## Zásobník na osivo s velkým objemem

Zásobník na osivo má velký plnicí otvor. To umožňuje jeho rychlé a snadné plnění i z bigbagů, pomocí čelního nakladače, ovšem i přímo z pytlů. Síta chrání výsevní ústrojí proti cizím předmětům. Rozdělovací hlava je umístěna mimo zásobník a je dobře viditelná i z kabiny traktoru.

## Výhody pro vás:

- ⊕ Kompaktní připojovací rozměry
- ⊕ Velký, uprostřed umístěný zásobník na osivo
- ⊕ Je třeba pouze malá zvedací síla
- ⊕ Rychlé, snadné plnění a vyprazdňování

- ❗ „Secí kombinace AMAZONE je komfortní, jednoduchá a přesná.“

(Progresivní zemědělec – srovnávací test  
„Pneumatické secí kombinace“ · 05/2016)



Rotační kypřič  
(alternativně  
rotační brány)

Trapézový prsten-  
cový válec (dle  
výběru i jiné válce)

Botky RoTeC-Control  
(dle výběru i botky WS)



- ✓ Zásobník na osivo s objemem

**850 a 1 250 l**

- ✓ Nástavba zásobníku s objemem

**250 l**



Zavlačovač  
s vlečnými prsty

Zamačkávací  
kolečka

## Pohodlné plnění

Zvláště široká nakládací plošina snadno přístupná po schůdkách usnadňuje nakládání osiva do secího stroje. Osivo se do zásobníku snadno plní pomocí dopravního šneku z přívěsu, z bigbagu či pomocí nakládací lžice. Krycí plachta, s níž se snadno manipuluje, neprodyšně uzavře zásobník a chrání jej před prachem a deštěm.

## Hydraulický znamenák

Pomocí hydraulického spínacího automatu se znamenáky u všech strojů AD-P zvedají až do svislé polohy, popř. následně opět spouštějí dolů. Tak lze provádět výsev i na okraji pole nebo projíždět kolem překážek. Aby se hmotnost znamenáků a tím i těžiště secí kombinace přemístily dopředu, blíž k traktoru, znamenáky lze namontovat i přímo na rotační kypřič či na rotační brány. Velká přednost této varianty spočívá v tom, že lze znamenáky používat i v případě, kdy náradí na přípravu půdy pracuje samostatně, např. při předkypření nebo ve spojení se secím strojem na přesný výsev. Prohnutá ramena navíc lépe značí stopu, a to i na poli s velkými hroudami. Ramena s integrovanou pružinou navíc snižují zatížení v případě působení maximálních sil.

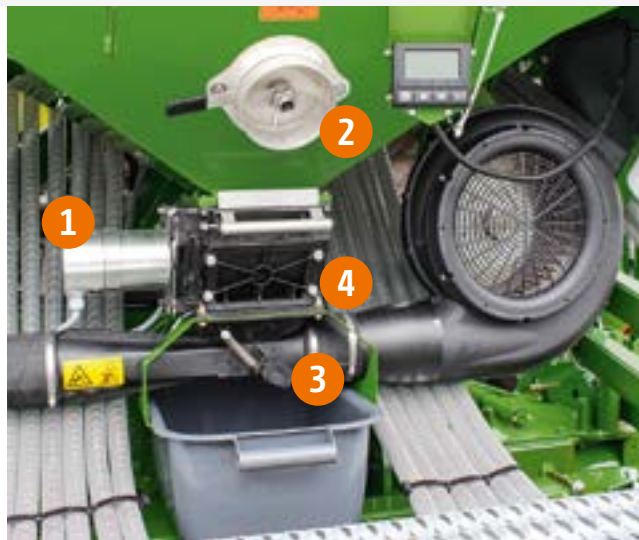
- ❗ „Dalším hezkým detailem je shrnovací plachta, která se po odjištění sama navine pomocí boční pružiny.“

(top agrar – „Sériový elektrický pohon“ · 05/2016)

# System Airstar: Spolehlivé dávkování

## Snadné nastavení a pohodlná zkouška výsevku

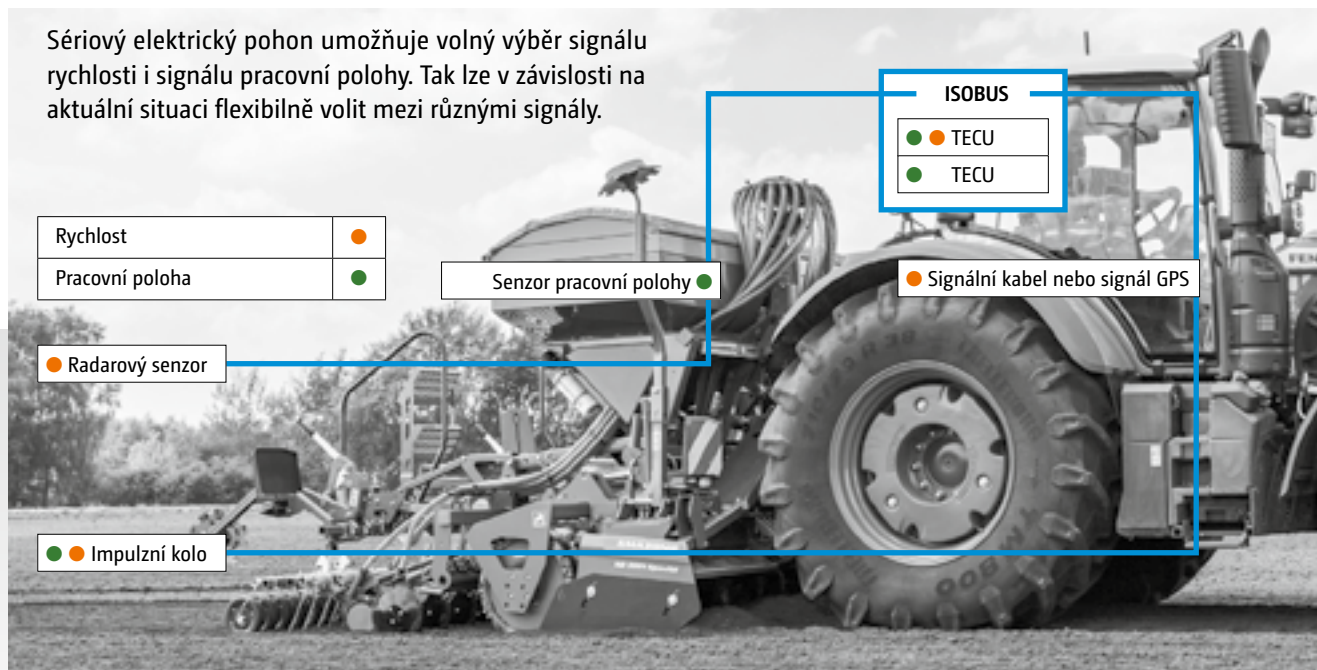
- ① **Elektrický pohon výsevního ústrojí:** Elektrický pohon výsevního ústrojí, který se u stroje AD-P dodává sériově a u stroje Avant na přání, se ovládá pomocí terminálu AMATRON 3, popř. pomocí libovolného terminálu ISOBUS nebo AMADRILL<sup>+</sup>. Zkouška výsevku je ve spojení s elektrickým pohonem komfortní a plně automatizovaná. Elektrický pohon nabízí dodatečné funkce jako je například předdávkování osiva na začátku pole a zvýšení či snížení intenzity výsevu během práce. Za účelem zaznamenávání rychlosti jsou u stroje AD-P k dispozici různé zdroje signálu. Vedle radarového senzoru, impulzního kola nebo signálu GPS lze použít i signál rychlosti traktoru.
- ② **Rychlé vyprazdňování:** Vyprazdňování osiva ze zásobníku se provádí rychle a snadno prostřednictvím zařízení na rychlé vyprazdňování, které se nachází na zásobníku a je snadno přístupné.
- ③ **Vyprazdňování zbytkového množství:** Za účelem vyprázdnění zbytkového množství se otevře hradítka a obsah zásobníku se vyprázdní do velké vaničky na zkoušku výsevku.



- ④ **Snadná výměna výsevních válečků:** Dávkovací válečky lze snadno vyměňovat. Pro veškeré typy a množství osiva tak lze i při vysokých pracovních rychlostech provádět přesné a šetrné dávkování, a to s velmi dobrým podélným rozváděním osiva.

## Signál pracovní polohy a signál rychlosti

Sériový elektrický pohon umožňuje volný výběr signálu rychlosti i signálu pracovní polohy. Tak lze v závislosti na aktuální situaci flexibilně volit mezi různými signály.



# System Airstar: Precizní dávkování

Přesné a šetrné dávkování pro různá osiva



Zkouška výsevku pomocí terminálu TwinTerminal 3.0

- ⊕ „Díky elektrickému ovládní je nyní zkouška výsevku mnohem komfortnější. Díky externímu ovládní lze nyní vše provádět přímo na stroji.“

(top agrar – praktický test „Mit Luft und Strom“ · 02/2015)

## Balíček Comfort 1 s terminálem TwinTerminal 3.0

Aby se ještě více zjednodušilo předdávkování, kalibrace a vyprazdňování zbytkového množství, AMAZONE nabízí pro stroj AD-P v kombinaci s terminálem AMABUS nebo ISOBUS balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0. TwinTerminal se instaluje pomocí magnetu přímo na secí stroj v blízkosti dávkovací jednotky. Tato poloha přináší pro řidiče strategickou výhodu: Řidič může nyní ovládní a zadávání dat pro zkoušku výsevku provádět přímo na stroji a ušetří si tak opakované vystupování z traktoru.

TwinTerminal 3.0 s 3,2 palcovým displejem má vodotěsné a prachotěsné pouzdro a ovládá se pomocí čtyř velkých tlačítek.

## Výsevní válečky na každé osivo

Speciální válečky na různá dávkovaná množství přivádějí osivo přesně a šetrně do rozdělovací hlavy. Až na 95% všech druhů osiva se používají tři sériově dodávané válečky. Další válečky nabízíme například na výsev kukuřice či speciálních kultur.

Vyměnitelné válečky jsou vhodné pro následující dávkované množství: jemné osivo (cca < 15 kg/ha), středně hrubé osivo (cca < 140 kg/ha), normální osivo (cca > 140 kg/ha).



- ❗ „Výsevek zjištěný při zkoušce výsevku se při vlastním výsevu přesně dodržel a vzházení osiva bylo vynikající.“

(Progresivní zemědělec – srovnávací test „Pneumatické secí kombinace“ · 05/2016)

- ❗ „Naši testovací řidiči byli nadšeni terminálem Twin, který se dodává na přání zákazníka.“

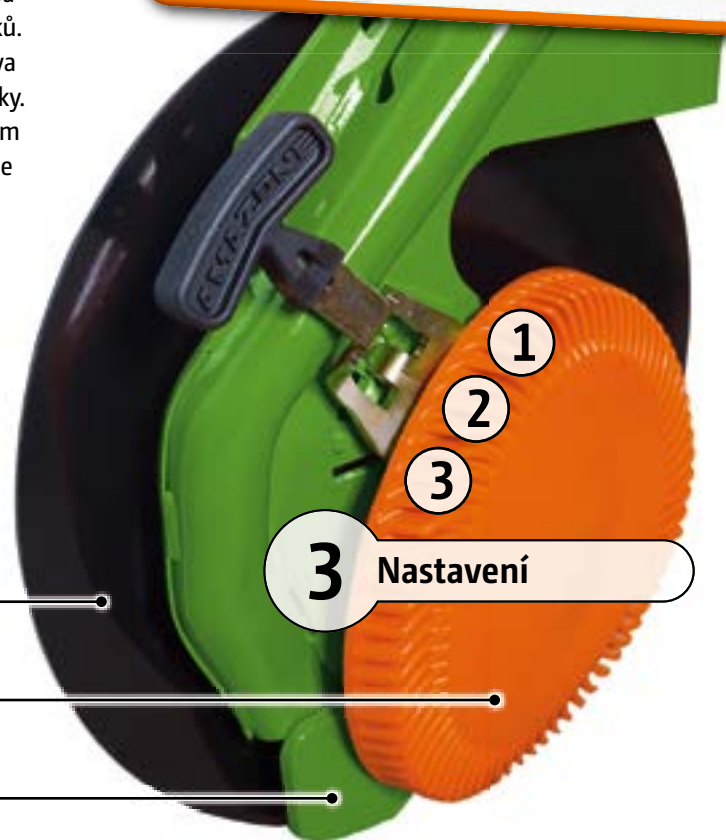
(Progresivní zemědělec – srovnávací test „Pneumatické secí kombinace“ · 05/2016)

# Botka RoTeC-Control

Osvědčená jednodisková botka – perfektní ukládání osiva!

Botky RoTeC-Control téměř nepodléhají opotřebení. Neucpávají se ani v případě velkého množství posklizňových zbytků. Na vytváření výsevní drážky a optimálním zavádění osiva do půdy se podílejí jednak secí disk a rovněž hrot secí botky. Disk z elastického plastu zabraňuje ulpívání zeminy na secím disku, podílí se na utváření výsevní drážky a přesně udržuje nastavenou výsevní hloubku.

**Nesčetněkrát osvědčená technika!**



Secí disk

Kolo pro hloubkové vedení Control 25

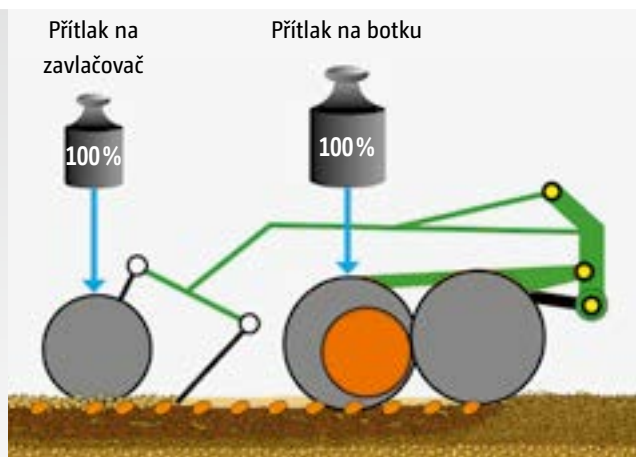
Hrot secí botky



✓ V případě velmi hlubokého ukládání osiva lze plastový disk velmi snadno odstranit z botky.



✓ Botka RoTeC-Control s kolem pro hloubkové vedení Control 10 se styčnou plochou o šířce 10 mm.



Velmi rovnoměrného a přesně kontrolovaného hloubkového vedení botky RoTeC-Control se dosahuje díky disku pro hloubkové vedení Control 10 se styčnou plochou o šířce 10 mm či disku Control 25 se styčnou plochou širokou 25 mm. Jelikož je toto hloubkové vedení instalováno přímo na boku botky, toto řešení je přesnější než systémy s fixně připevněným kolem pro hloubkové vedení umístěným za botkou. Díky diskům pro hloubkové vedení lze pomocí přizpůsobení přitlaku na botku rychle, snadno a komfortně seřízovat hloubku výsevu. Hloubku lze eventuálně dodatečně, bez použití nářadí nastavit přímo na botce, a to ve 3 polohách.

Botky RoTeC-Control se používají až s 35 kg přitlakem na botku. Přitom je skutečný přitlak na botku u strojů AMAZONE srovnatelně vyšší, protože se působící síla (tlak) nerozkládá na přitlačné kolečko a botku, nýbrž působí výlučně na botku. Při výsevu řepky či jarním setí za sucha lze bez problémů pracovat i s nižším přitlakem na botku.

Zvolit lze meziřádkovou vzdálenost 12,5 cm a 15 cm.

## Kvalita a spolehlivost díky:

- ✔ Secímu disku z vysokopevnostní boroové oceli
- ✔ Malému pracovnímu úhlu = minimální pohyb se zeminou
- ✔ Nastavitelný plastový disk odolný proti opotřebení, který slouží pro hloubkové vedení a čištění

Velká vzdálenost mezi zadní a přední řadou botek je garantem výsevu bez ucpávání i v případě velkého množství slámy.

Pouze s jedním řezným diskem na botku skýtají stroje AMAZONE bezvadnou průchodnost stroje bez ucpávání v oblasti mezi botkami, a to i v případě meziřádkové vzdálenosti 12,5 cm a výsevu do posklizňových zbytků při vysoké jezdové rychlosti.



❗ „Botky RoTeC a zamačkávací kolečka lze snadno nastavit.“

(Progresivní zemědělec – srovnávací test  
„Pneumatické secí kombinace“ · 05/2016)

# Kluzná botka WS

## Ukládání osiva do zoraného

### Robustní a přesné řešení

Botka **WS** je vynikajícím řešením pro výsev do zoraného či do půdy s malým podílem slámy, např. po řepce či cukrovce. Materiál špičky botky (tvrzená litina) vykazuje velmi dlouhou životnost. Pro aplikaci ve velkých podnicích pracujících na agresivních půdách lze v případě opotřebení povolením pouze jednoho šroubu rychle vyměnit hrot botky.

Díky uspořádání ve 3 řadách a velké vzdálenosti mezi přední a zadní řadou botek nedochází k ucpávání v oblasti secích botek. Vodící semenovod v botce přesně přivádí osivo až za hrot botky. Zpětná klapka zabraňuje ucpávání ústí botky při odstavení stroje.

Meziřádková vzdálenost činí u botek WS 12,5 cm nebo 15 cm.

### Radličková secí botka

Za účelem mělkého ukládání osiva na lehkých půdách či v případě výsevu do posklizňových zbytků na půdách s menším podílem slámy jsme vyvinuli radličkovou secí botku. Velmi snadno lze poté vyměnit hrot této botky za hrot kluzné botky WS.



Zpětná klapka

Hrot botky  
z tvrzené litiny

### Botky pro pásový výsev

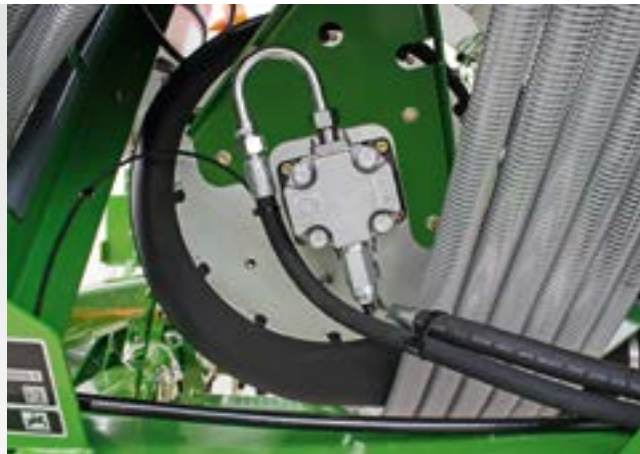
Secí botky pro pásový výsev lze snadno nasadit za účelem výsevu v pásech a pro snížení hloubky ukládání osiva.







- ✔ Inovativní a přesná technika



- ✔ Hydraulický pohon ventilátoru  
Nový výkonný ventilátor se vyznačuje nízkou spotřebou oleje (21 l/min) při 3 500 ot./min. a minimální hlučností.

## Segmentová rozdělovací hlava

Segmentová rozdělovací hlava garantuje vysokou flexibilitu pneumatického secího stroje. Asymetrické kolejové řádky na jedné polovině stroje lze okamžitě zakládat, aniž by hrozilo nežádoucí snížení výsevku na druhé polovině stroje. Díky segmentové rozdělovací hlavě lze realizovat elektrické půlstranné odpojování přívodu osiva a Section Control. Jednotka půlstranného odpojování přívodu osiva se nachází přímo v rozdělovací hlavě.

### Výhody pro vás:

- ⊕ Elektrické půlstranné odpojení přívodu osiva
- ⊕ Omezení překryvu za účelem úspory osiva
- ⊕ Minimalizace prašnosti v zásobníku na osivo, protože nedochází ke zpětnému přivádění osiva



## Variabilní řazení kolejových řádků

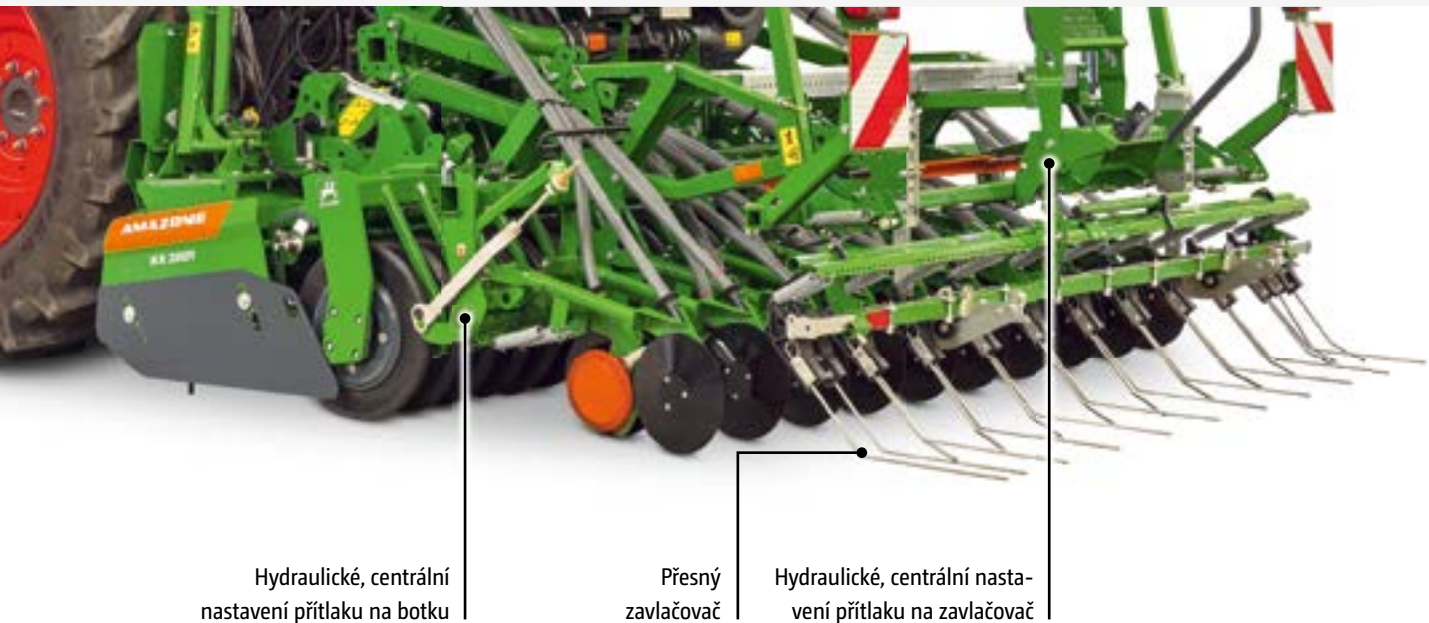
Pomocí řazení kolejových řádků lze celkem vypnout až šest výsevních řádků na každé straně stroje. Patříčně širší kolejové řádky jsou vhodné pro práci kultivačních traktorů s šířkou pneumatik do 1 050 mm s meziřádkovou vzdáleností 15 cm, popř. 875 mm s meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm. Tím AMAZONE vychází vstříc požadavkům na stále širší pneumatiky kultivačních traktorů.

## Monitorování semenovodů

Užitečným asistenčním systémem je monitorování semenovodů dodávané jako volitelné vybavení, které okamžitě identifikuje zablokování botky a semenovodu osivem. Senzory v semenovodech umístěné přímo za rozdělovací hlavou kontrolují proudění osiva. Systém automaticky identifikuje zařazené kolejové řádky. Zvláště během dlouhých pracovních dnů je toto monitorování elegantním řešením pro kontrolu prováděného výsevu.



# Přesný zavlačovač – zahrnování výsevní drážky



Hydraulické, centrální nastavení přitlaku na botku

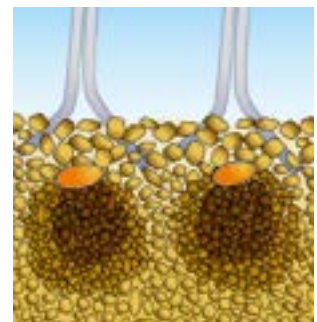
Přesný zavlačovač

Hydraulické, centrální nastavení přitlaku na zavlačovač

Přesný zavlačovač určený pro zahrnování otevřených výsevních drážek a k zarovnávání povrchu pracuje bez ucpávání i v případě značného množství posklizňových zbytků. Díky jednotlivě, kyvně uchyceným zavlačovacími prstům se přizpůsobuje nerovnostem terénu a zajišťuje rovnoměrné zahrnování osiva půdou, a to nehledě na množství slámy obsažené v půdě.

Přítlak na zavlačovač se seřizuje centrálně, a sice mechanicky. V případě hydraulického seřizování přitlaku na zavlačovač se zasunutím čepu předem stanoví minimální a maximální hodnota. Tak lze během jízdy přizpůsobovat přítlak na botku a na zavlačovač měnící se kvalité půdy, a to velmi rychle pomocí pouze jediného řídicího ventilu.

Ve spojení s botkou RoTeC pro lze používat přesný zavlačovač S z materiálu o tloušťce 15 mm. Nepodléhá opotřebení a odvádí dobrou práci i za nejtěžších podmínek.



⊕ Výsledek testu profi 7/2005:  
„Přesný zavlačovač velmi dobře pracuje ...“

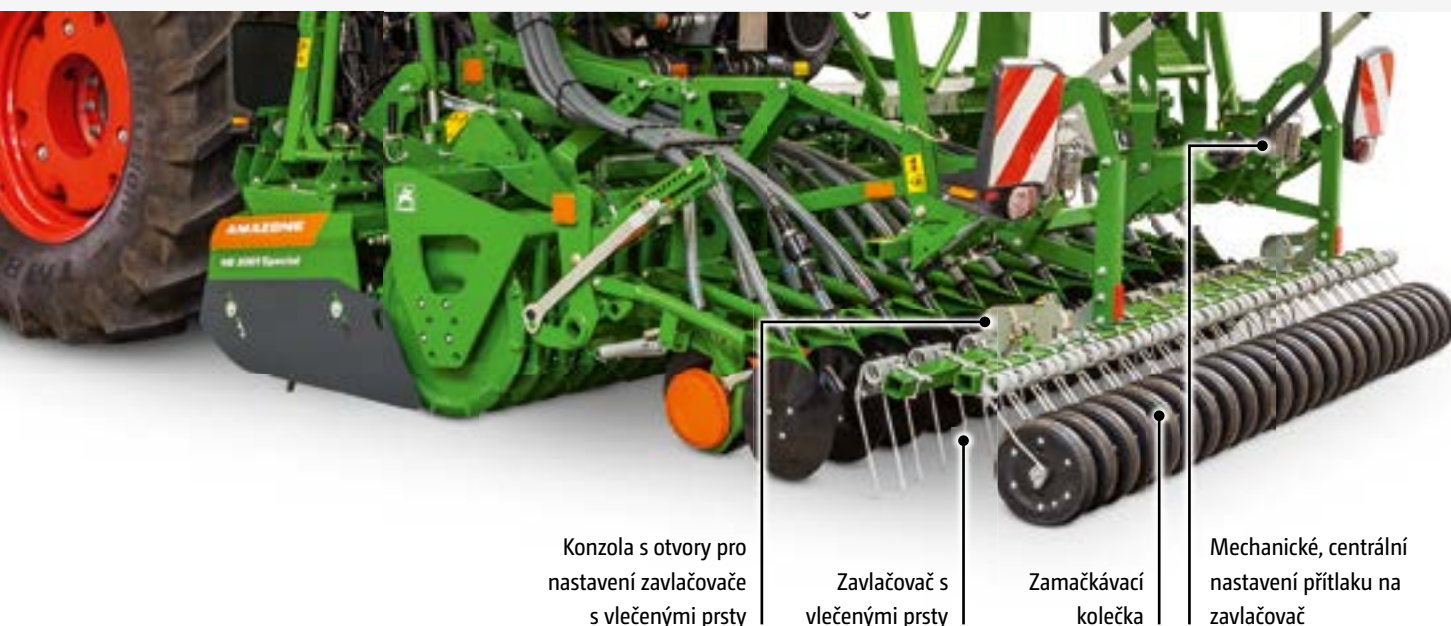
## Nastavení přitlaku botky

Seřízení přitlaku na botku probíhá u AD-P Special centrálně mechanicky. Volitelně lze dodat hydraulické seřízení přitlaku.

## Preemergentní znamenáky

Při zakládání kolejových řádků se znamenáky automaticky spouští směrem dolů a označují právě zakládaný kolejový řádek. Tak jsou kolejové řádky viditelné ještě před tím, než vzejde osivo.

# Zamačkávací kolečka – dodatečné utužení půdy



Konzola s otvory pro nastavení zavlačovače s vlečenými prsty

Zavlačovač s vlečenými prsty

Zamačkávací kolečka

Mechanické, centrální nastavení přitlaku na zavlačovač

Zamačkávací kolečka dodatečně utužují půdu nad výsevní drážkou, takže se vytvářejí optimální podmínky pro klíčení. Toto řešení doporučujeme zvláště při práci na suchých půdách s jemnou strukturou při výsevu jařin či řepky. Vytváří

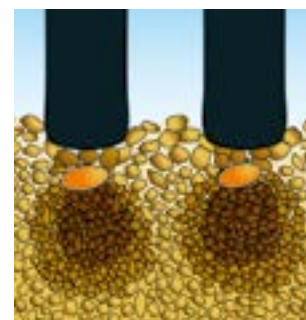
se vlnitý profil povrchu snižující riziko působení eroze. V rozsahu  $\pm 100$  mm mohou zamačkávací kolečka, která lze nastavit samostatně dle přitlaku na botku, kopírovat povrch terénu.



Zamačkávací kolečka při práci:  
Zavlačovač s vlečenými prsty zahrnuje osivo půdou, kterou utužují zamačkávací kolečka.



Zamačkávací kolečka jsou nefunkční:  
Zavlačovač s vlečenými prsty i nadále zahrnuje osivo půdou.



## Seřízení tlaku na zavlačovač

Přesný zavlačovač se nastavuje plynule pomocí vřetena.

Centrální nastavení zamačkávacích koleček se provádí prostřednictvím jednotky s jištěním proti přetížení. Tak lze v případě zamačkávacích koleček velmi flexibilně upravit

intenzitu přitlaku na kolečka či přitlačná kolečka zcela odlehčit. Tak lze přitlačná kolečka zcela zvednout nahoru, například při pozdním výsevu na podzim na mokrých půdách. V liště pro nastavení lze zavlačovač s vlečenými prsty přesně nastavit.

# Vše pod kontrolou

ISOBUS označuje celosvětově platnou normu pro komunikaci mezi řídicími terminály, traktory a neseným nářadím na straně jedné a kancelářským softwarem určeným pro zemědělce na straně druhé. To znamená, že pomocí jednoho terminálu můžete ovládat veškeré přístroje využívající komunikace ISOBUS.

## Stroje AMAZONE kompatibilní se systémem ISOBUS lze ovládat pomocí různých terminálů ISOBUS:



AMAZONE AMATRON 3  
5,6" displej



AMAZONE CCI 100  
8,4" dotykový displej



AMAZONE AMAPAD  
12,1" dotykový displej

## Alternativa: Prostě jednoduché ovládání – AMADRILL<sup>+</sup>

V podobě terminálu AMADRILL<sup>+</sup> nabízí AMAZONE dodatečně k terminálům ISOBUS terminál určený pro daný typ stroje. AMADRILL<sup>+</sup> přitom přebírá rozšířené ovládání všech důležitých pracovních funkcí. Tak můžete komfortně, přímo z kabiny traktoru ovládat a monitorovat řazení kolejových řádků, značení kolejových řádků, elektrický pohon dávkování nebo i výsevek.



Displej znázorňuje pracovní polohy znamének a řazení kolejových řádků, navíc i osetou plochu a stav naplnění zásobníku osivem.

### ✔ Multifunkční joystick AmaPilot

Ovládání pomocí multifunkčního joysticku AmaPilot je zvláště komfortní. Veškeré funkce v pracovním menu lze ovládat přes multifunkční joystick AmaPilot nebo přes jiné joysticky ISOBUS (AUX-N).



### Výhody díky systému ISOBUS:

- ⊕ Veškeré terminály ISOBUS firmy AMAZONE i pracovní počítače podporují normu AUX-N a mohou přiřazovat obsazení tlačítek multifunkčnímu joysticku, který je kompatibilní s AUX-N.
- ⊕ Stroje AMAZONE se systémem ISOBUS lze řídit pomocí každé licence Section Control kompatibilní se systémem ISOBUS.

### Specifické charakteristiky strojů AMAZONE se systémem ISOBUS:

- ✔ Pro různé řidiče lze zakládat až tři uživatelské profily a individuální uživatelská rozhraní.
- ✔ Řídicí menu lze na terminálech ISOBUS s rozdílným počtem tlačítek optimálně přizpůsobit.
- ✔ Každou funkci stroje lze v navigaci menu libovolně umístit.
- ✔ Plnohodnotná dokumentace přes Task Controller (ISO-XML). Alternativně k dokumentaci přes Task Controller lze provádět jednoduchou evidenci celkových hodnot (obdělaná plocha, potřebný čas, aplikované množství). Zaznamenané celkové hodnoty lze exportovat na USB flash disk jako screenshot.



## Další terminály ISOBUS



např. terminál Fendt Vario



např. terminál Müller COMFORT



# Ovládací terminál AMATRON 3

## Možnost víceúčelového použití

Ovládání všech důležitých funkcí může převzít terminál AMATRON 3 kompatibilní se systémem ISOBUS. Sem patří pracovní funkce i různé možnosti pro nastavení stroje, např. kalibrace.

AMATRON 3 je počítač, který lze používat u všech strojů kompatibilních se systémem ISOBUS, tedy u secích strojů, rozmetadel i postřikovačů, a umožňuje tak optimální nastavení dávky a bezvadnou obsluhu.



**Jeden za VŠECHNY!**



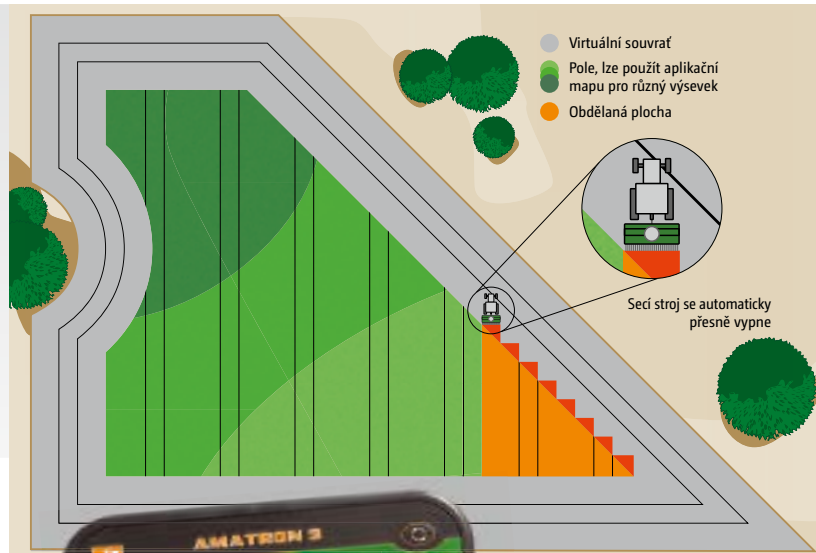
## AMATRON 3

Stroj je sériově vybavený elektrickým pohonem dávkování. Tento pohon umožňuje snadnou kalibraci a individuální změnu výsevku.

Počítač navíc řídí a kontroluje funkce kolejových řádků. K tomu patří i smysluplná řešení pro znamenáky při pře-

konávání překážek. Díky novému terminálu Task Controller si můžete práci připravit v pohodlí kanceláře, na USB flash disku si poté zadání ve formátu ISO-XML přenesete do terminálu a následně jej zrealizujete.

# GPS-Switch



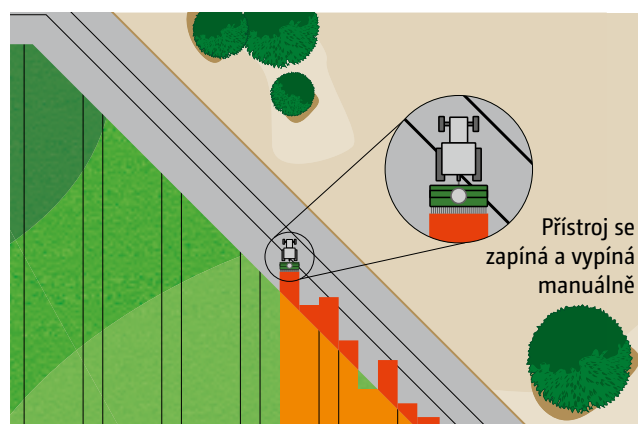
## Přesné ukládání osiva

GPS-Switch ovládá, v závislosti na poloze stroje a nastavení, která provedl řidič, zapínání a vypínání elektrického dávkovače. Na přání nabízíme i elektrické půlstranné odpojení. Tím lze minimalizovat příliš vysoký či nízký výsevek, ke kterému často dochází na kritických místech jako je souvrať a výběžky pole.

Již nyní máme techniku budoucnosti: Stále oblíbenější jsou kromě toho výsevní mapy, kdy lze výsevek přizpůsobit jednotlivým výběžkům obdělávaného pole - vrcholům, prohlubním nebo půd s rozdílnou bonitou. Task Controller (formát ISO-XML) nebo GPS-Maps umožňují snadnou aplikaci výsevních map. Standardizované formáty lze importovat, systém si je pak zcela automaticky převede. Díky grafickému zobrazení mapy na pozadí má řidič bezvadný přehled o situaci na poli.



AMATRON 3 s GPS-Switch



Příliš vysoký či nízký výsevek v případě manuálního spínání bez GPS-Switch

## GPS-Switch se systémem AutoPoint

GPS-Switch se systémem AutoPoint pro sečí stroje je logickým doplňkem pro usnadnění práce řidiče a optimalizaci výsevu. Nový systém AutoPoint automaticky stanoví prodlevu, tedy čas mezi začátkem, popř. koncem dávkování a okamžikem, kdy se osivo dostane k botce. Průtok osiva přes botku se stanoví pomocí senzoru umístěného na botce. Tím systém může, v závislosti na zapínání/vypínání dávkovače, určit čas průtoku osiva semenovodem. Monitorování průtoku osiva se provádí neustále při každém zapnutí dávkovače. Tato hodnota je základem pro automatický výpočet okamžiku spínání dávkovače. Tak lze dokonce reagovat na změny průtoku osiva semenovodem i na změny pojezdové rychlosti. Automatizované spínání doplňuje asistenční systém pro pojezd stroje instalovaný v terminálu AMATRON 3, který při vjíždění a vyjíždění ze souvrať pro řidiče stanoví optimální pojezdovou rychlost.



Senzor pro monitorování průtoku osiva na sečí botce



# Terminál CCI 100

Pro univerzální použití

## Výhody pro vás

Terminál CCI-ISOBUS od firmy AMAZONE je výsledkem spolupráce s několika dalšími výrobci zemědělských strojů v centru Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). V podobě terminálu CCI položila společnost AMAZONE a její partneři základní kámen pro zavedení systému ISOBUS do praxe. CCI 100 slouží jako prostředek pro postupný přechod všech strojů a nářadí AMAZONE na normu ISOBUS.

- ✔ Barevný 8,4" displej s vysokým jasem, s vysokým odrazem světla a senzorem pro snímání okolního světla, který automaticky přizpůsobí jas okolním podmínkám. Tím se zabrání oslnění řidiče při jízdě za soumraku či v noci, které by mohl zapříčinit příliš zářící displej.
- ✔ Informace lze dle vlastního výběru zadávat pohodlně přes dotykový displej nebo pomocí tlačítek.
- ✔ Neúnavnou práci za tmy umožňuje podsvícení tlačítek, které je rovněž propojeno se světelným senzorem.
- ✔ Osvědčené jednoruční ovládání AMAZONE je k dispozici i nadále, protože se obsazení dialogových tlačítek jednotlivými funkcemi může velmi snadno zrcadlit.
- ✔ Za účelem intuitivního procházení menu a komfortního zadávání hodnot a textů je terminál vybavený kvalitním dotykovým displejem.
- ✔ Přímé, rychlé zadávání a nastavení požadovaných hodnot umožňuje rolovací kolečko s funkcemi pro potvrzení zadání, které je ergonomicky zintegrováno do pouzdra.



## Terminál má následující funkce:

- ✔ Ovládání stroje přes ISOBUS
- ✔ Funkce ECU traktoru (rozhraní pro rychlost, vývodový hřídel a polohu spodního závěsu)
- ✔ Správa pracovních zadání pro dokumentaci CCI.Control
- ✔ CCI.Command (na přání):  
Automatické spínání jednotlivých sekcí CCI.Command.SC  
Podpora souběžné jízdy CCI.Command.PT
- ✔ Podporuje aplikační mapy ve formátu ISOBUS
- ✔ Rozhraní USB pro přenos dat
- ✔ Rozhraní pro připojení modemu GSM
- ✔ Rozhraní ASD a LH5000 přes RS232 (předávání požadovaných hodnot), např. pro N senzory
- ✔ Funkce kamery CCI.Cam
- ✔ V souvislosti se sečí technikou je terminál CCI vybavený funkcí automatického řazení kolejových řádků. Tak se řazení kolejových řádků ovládá pomocí režimu souběžné jízdy terminálu CCI přes GPS.



- ✔ Externí světelná lišta pro podporu souběžné jízdy CCI.Command.PT

Coby možné rozšíření je k dispozici externí diodová indikace, kterou lze pohodlně spojit s CCI.Command.PT. Externí diodovou indikaci lze nainstalovat na libovolném místě v kabině. Předpokladem pro její používání je aktivace modulu Parallel Tracking v CCI.Command.



# AMAPAD

Zvlášť komfortní způsob řízení zemědělské techniky



## Nová dimenze v řízení a monitorování funkcí stroje

V podobě terminálu AMAPAD nabízí AMAZONE komplexní a kvalitní řešení pro aplikace GPS, jako je automatické přepínání jednotlivých sekcí podporované GPS i aplikace pro Precision Farming.

AMAPAD je vybavený ergonomickým 12,1" dotykovým displejem. Díky jedinečnému konceptu „mini-view“ lze přehledně na boku zobrazovat aplikace, které momentálně nechceme aktivně používat, nýbrž pouze sledovat. V případě potřeby lze tyto aplikace zvětšit (kliknutím prstem). Možnost individuálního osazení ovládacího panelu příslušnou indikací završuje ergonomické ztvárnění terminálu.



Vedle spínání jednotlivých sekcí GPS-Switch pro je prostřednictvím GPS-Track pro standardně k dispozici kvalitní, profesionální, manuální udržování jízdní stopy. Modul GPS-Track pro lze dovybavit tak, že z něj vznikne automatická řídicí jednotka.

## Terminál má následující funkce:

- ✔ Ovládání stroje přes ISOBUS
- ✔ Správa pracovních zadání pro dokumentaci
- ✔ Automatické přepínání jednotlivých sekcí GPS-Switch pro
- ✔ Integrovaná světelná lišta pro podporu paralelní jízdy GPS-Track pro
- ✔ Možnost rozšíření na přání – pro automatické ovládání
- ✔ Modul aplikačních map GPS-Maps pro
- ✔ Rozhraní RS232 přes adaptér SCU (pro přenos dat)
- ✔ Dvě rozhraní USB pro přenos dat
- ✔ Modul wi-fi (přes adaptér USB)
- ✔ Výstup GPS

## Vlastnosti terminálu AMAPAD:

- ✔ Přední strana displeje ze speciálně tvrzeného skla
- ✔ Obal z odolného plastu
- ✔ Extra úzký okraj = maximální přehlednost
- ✔ Bezvadné utěsnění proti prachu a vlhkosti



# Servis AMAZONE – stále jsme Vám nablízku

Vaše spokojenost je naším motorem



## Spokojenost našich zákazníků je naším nejdůležitějším cílem

V tomto směru se spoléháme na naše zkušené prodejce. I v případě požadovaného servisu jsou pro zemědělce a podniky nabízející služby tím nejspolehlivějším partnerem. Účastí na pravidelně pořádaných školeních se prodejci a servisní technici neustále obohacují o nejnovější technické informace.

## Nabízíme Vám prvotřídní servis v oblasti dodávek náhradních dílů

Základem naší celosvětově rozvinuté logistiky náhradních dílů je centrální sklad náhradních dílů nacházející se v mateřském závodě v Hasbergen-Gaste. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradními díly, a to i pro starší stroje.

Díly uskladněné v centrálním skladu náhradních dílů v Hasbergen-Gaste, jejichž objednávku obdržíme do 17:00 hod. příslušného dne, opouštějí ještě téhož dne naši firmu. V našem velmi moderním systému skladování kompletujeme a spravujeme 34 000 různých náhradních a opotřebitelných dílů. Každý den expedujeme našim zákazníkům až 800 objednávek.

## Použijte hned raději originál

Vaše stroje jsou vystavené extrémnímu zatížení! Kvalita náhradních a opotřebitelných dílů značky AMAZONE Vám přináší spolehlivost a jistotu, které potřebujete pro efektivní přípravu půdy, přesný výsev, profesionální hnojení a úspěšnou aplikaci ochranných postřiků.

### Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů

- ✔ Kvalita a spolehlivost
- ✔ Inovace a vysoká efektivita
- ✔ Okamžitá dostupnost
- ✔ Vysoká cena použitého stroje při jeho opětovném prodeji

## AMAZONE „E-Learning“ – Nový výcvik řidičů na PC

Prostřednictvím internetového nástroje „E-Learning“ rozšířila společnost AMAZONE na svých webových stránkách [www.amazone.de/e-learning](http://www.amazone.de/e-learning) nabídku svých servisních služeb o velmi užitečnou funkci. „E-Learning“ je interaktivní výcvik řidičů, pomocí něhož lze na PC či tabletu trénovat ovládání komplexního stroje online i offline. Díky této nové nabídce nyní mají řidiči možnost seznámit se s ovládáním konkrétního stroje ještě před jeho prvním uvedením do provozu. Ovšem i zkušení řidiči si zde mohou osvěžit svoje znalosti, aby tak mohli ještě intenzivněji využívat potenciál, který jim stroj nabízí.



**Choose the Original  
Choose Success!**

Kampaň VDMA:  
pro úspěch originální  
technologie



# Technické údaje pro nastavbový secí stroj

	AD-P 3001 Special
Pracovní záběr (m)	3,00
Přepravní šířka (m)	3,00
Počet řádků	24/20
Vzdálenost řádků (cm)	12,5/15,00
Objem zásobníku bez nastavby (l)	850/1 250
Objem zásobníku s nastavbou (l)	1 100/1 500
Výška po horní hranu zásobníku na osivo (m)	1,97/2,12
Výška po horní hranu zásobníku na osivo s nastavbou (m)	2,07/2,23
Hmotnost s botkami WS bez nářadí na přípravu půdy (kg)	760 <sup>1</sup> /780 <sup>2</sup>
Hmotnost s botkami RoTeC-Control bez nářadí na přípravu půdy (kg)	845 <sup>1</sup> /865 <sup>2</sup>
Hmotnost s KE Super 01/botka WS/PW 600 (kg)	2 314 <sup>1</sup> /2 334 <sup>2</sup>
Hmotnost s KE Super 01/botka WS/KW 580 (kg)	2 257 <sup>1</sup> /2 277 <sup>2</sup>
Hmotnost s KG Special 01/botka RoTeC-Control/PW 600 (kg)	2 689 <sup>1</sup> /2 709 <sup>2</sup>
Hmotnost s KG Special 01/botka RoTeC-Control/KW 580 (kg)	2 632 <sup>1</sup> /2 652 <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hmotnost základního stroje 850 l se sadou botek, ventilátorem, meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm, přesným zavlačovačem, znamenáky, terminálem

<sup>2</sup>Hmotnost základního stroje 1 250 l se sadou botek, ventilátorem, meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm, přesným zavlačovačem, znamenáky, terminálem

Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Musí se dodržovat platná ustanovení technických předpisů.

Ne všechny uváděné kombinace lze připojovat k jakýmkoliv traktorům a/nebo aplikovat při zohlednění příslušných národních technických předpisů.



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit. Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.



**AMAZONE**



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit.  
Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG**

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193

**AGROTEC a.s.**

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861

email: [info@zavesnatechnika.cz](mailto:info@zavesnatechnika.cz) · [www.zavesnatechnika.cz](http://www.zavesnatechnika.cz)