



AMAZONE

Centaya KX/KG 01



Pneumatická secí kombinace

Nástavbový secí stroj Centaya s rotačním kypřičem KG/KX 01



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



	Strana
Koncept	4
Hlavní argumenty pro 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
Ovládání Technické údaje pro rotační kypřiče a válce	20
Hlavní argumenty pro pneumatický nástavbový secí stroj Centaya	22
Zásobník na osivo	24
SmartCenter	26
Technika Dávkování	28
Technika RoTeC pro jednodisková botka	32
Technika TwinTeC dvoudisková botka	34
Technika Zavlačovač	36
Ovládání Terminály ISOBUS	38
Ovládání Ovládací terminál AMATRON 3 a GPS-Switch	40
Ovládání Ovládací terminál CCI 100 a AMAPAD	42
Vybavení světla nádrž na mytí rukou	44
Vybavení GreenDrill 200E Technické údaje pro nástavbový secí stroj	46

Vše od jednoho výrobce!



Nástavbový secí stroj
Centaya



Rotační kypřič KX
nebo KG

s válcem

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

Příprava seťového lože a výsev

Chytře, komfortně a precizně

Využijte silných stránek secí kombinace!

Nástavbový secí stroj Centaya lze dle vlastního výběru provozovat na rotačním kypřiči KX nebo na rotačním kypřiči KG. V případě válců lze vybírat z různých typů, takže lze kompletní jednotku pro přípravu půdy perfektně přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám.

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



Rotační kypřič KX/KG 01

Long-Life-Drive

Pro veškeré rotační brány a rotační kypřiče

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

Hlavní argumenty:

- ⊕ Komfortní nastavení pomocí univerzálního nástroje
- ⊕ Snadné 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 hřeby 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 vykované z jednoho kusu
- ⊕ Velmi stabilní, na základě vysokého rámu a silného profilu vany s dvojitým dnem
- ⊕ Pestrá nabídka válců přináší pro jakoukoliv půdu to správné řešení



Velmi stabilní

díky vysokému rámu
& 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 kypřiče KX a 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 polním válcem se dosáhne velmi dobrého utužení půdy.

Vždy správná volba



✔ Rychlé odpojení za účelem samostatného použití

Originál – je vždy nejlepší!

Rotační kypřič KX 01 – Univerzální nářadí

Rotační kypřič KX 01 s pracovním záběrem 3 m je ideálním nářadím pro přípravu setového 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 hřebi nebo s šikmými hřebi. 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
- ⊕ Lze jej flexibilně používat buď se svislými hřebi nebo se šikmými hřebi

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 setového 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 hřebi nebo s šikmými hřebi.

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

AD 3001 Special

- ✔ pro traktory do 161 kW/220 KS



KG 3001 Super

- ✔ pro traktory do 220 kW/300 KS

Long-Life-Drive

Pro veškeré rotační brány a rotační kypřiče

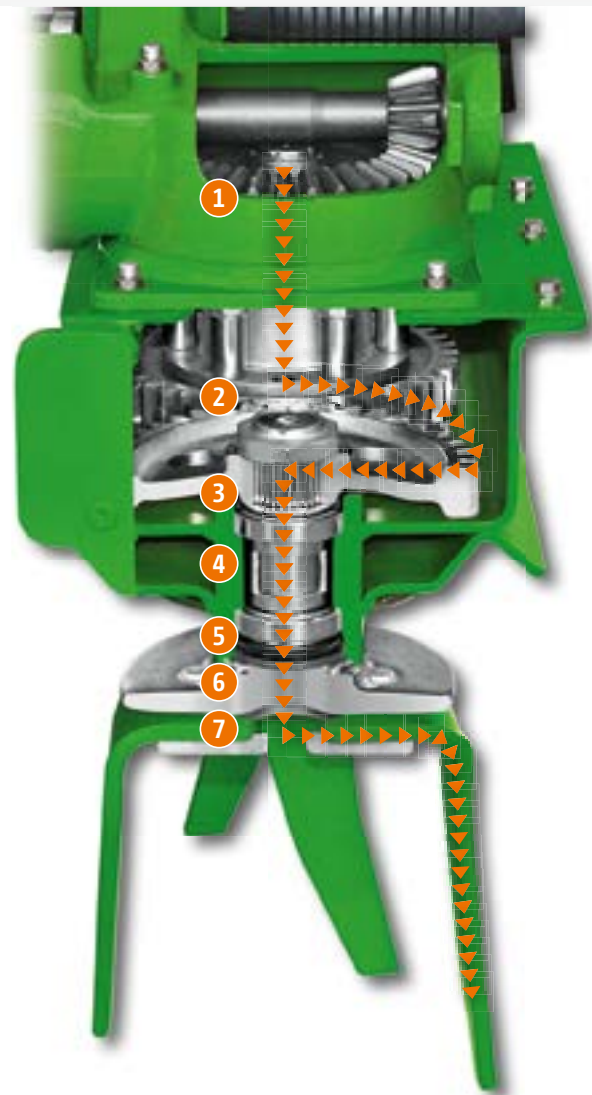
Kvalita v systému

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 náradí 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 3 m 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

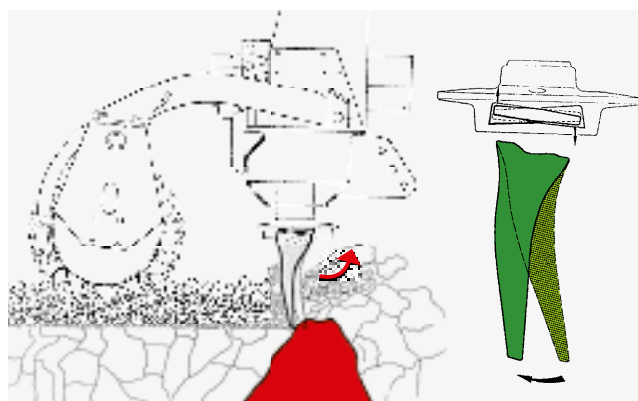
Hřebý se jednoduše zasunou do kapsy držáku a zajistí se čepem se závlačkou. Snadnější a rychlejší řešení neexistuje. Nejsou zde žádné upevňovací šrouby, které by bylo nutno dotahovat. Také přestavba z hřebů „zešikma naostro“ na „svislé“ hřebý je rychlá a snadná. Kované hřebý ze speciální kalené oceli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

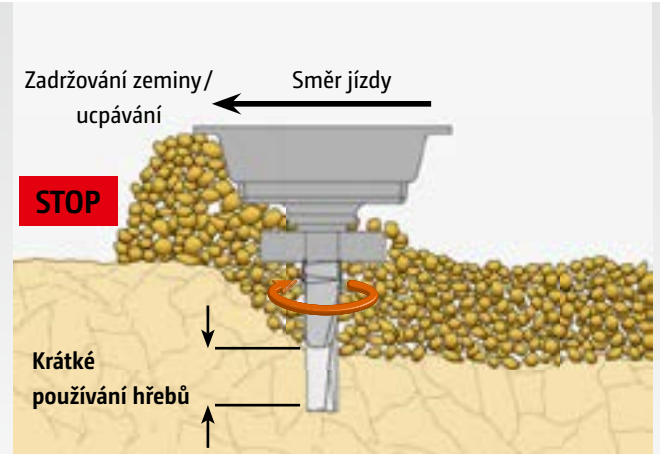
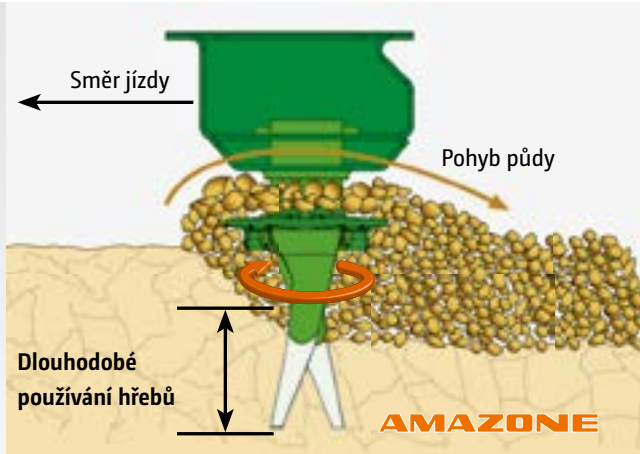


Hřeby KX/KG
svíslé uchycení

Hřeby KX/KG
šikmé uchycení Special

Hřeby KX/KG
šikmé uchycení Super

KX/KG
hřeby pod brambory



Velký prostor mezi hřeby

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 vzházivosti 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.

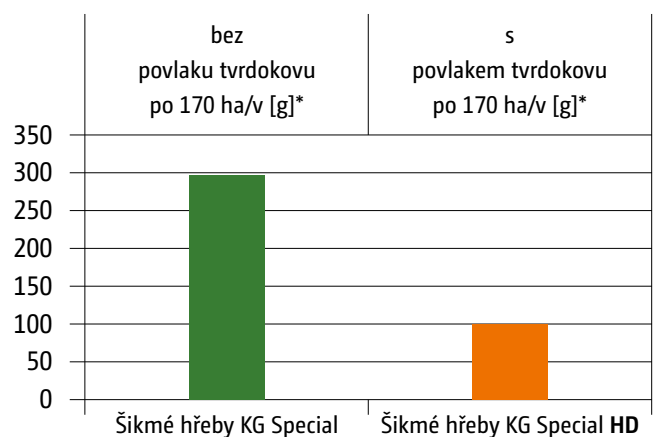
Rotační kypřič KX/KG nabízí pro jakékoliv pracovní podmínky ty správné hřeby.

HD hřeby pro ještě delší životnost

V podobě HD hřebu nabízí AMAZONE hřeb, který je opatřen tvrdokovem a vykazuje tak až 3-násobně 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



✔ Rotační kypřič KG 3001 Super s klínovým válcem s profilem Matrix



✔ Nastavitelná smyková lišta

Smyková lišta

Sériově dodávaná smyková lišta zarovnáva nakupenou zemi 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 zhuštění, a v případě nižší pracovní hloubky je účelné používat kypřiče stop traktoru, které jsou k dispozici jako volitelné vybavení. Tyto kypřiče kypří půdu zhuštěnou 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 01 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
Přepravní 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

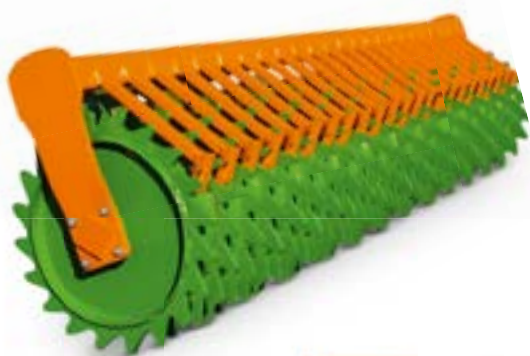
Vyberte ten správný válec

Ozubený válec PW/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
- ⊕ Bez ucpávání i na jílovitých půdách a půdách s velkým množstvím 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 polních 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/580 mm

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

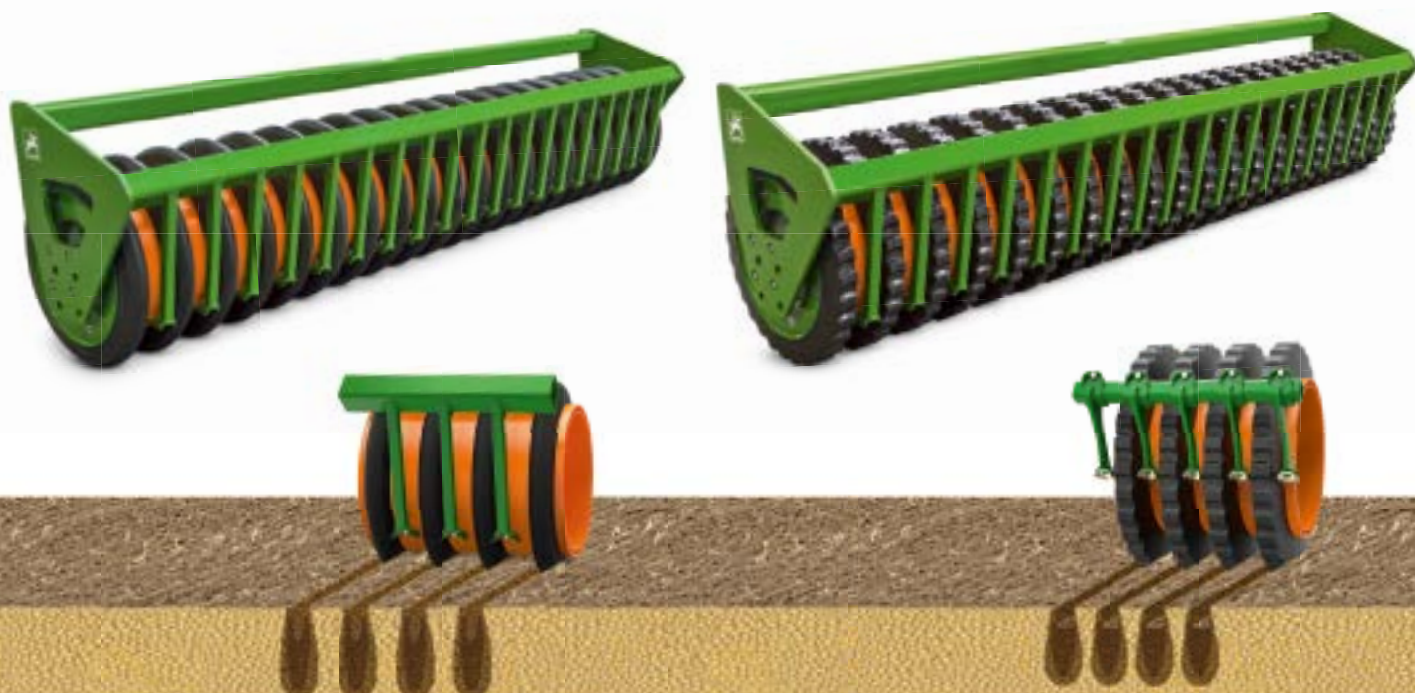
Nejsou problémy se slepováním, zajiřováním, ucpáváním.

- ⊕ 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 seťové 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



Snazší ovládání!



Univerzální nástroj pro nastavení stroje pro přípravu půdy i výsev

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 znamenáků,
- ✔ nastavení přitlaku na botku,
- ✔ nastavení výsevní hloubky (u botky TwinTeC),
- ✔ nastavení znamenáku kolejových řádků,
- ✔ nastavení přesného zavlačovače,
- ✔ nastavení výšky smykové lišty,
- ✔ nastavení bočních plechů,
- ✔ otevírání mřížky v zásobníku



Technické údaje

rotačních kypřičů

	Rotační kypřič		
	KX 3001	KG 3001 Special	KG 3001 Super
Pracovní záběr (m)	3,00	3,00	3,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,00	3,00
Potřebný výkon traktoru (kW/KS)	66/90	66/90	66/90
Pro výkon traktoru do (kW/KS)	142/190	161/220	220/300
Počet držáků hřebů	10	10	10
Základní hmotnost od (kg) bez válce	1 184	1 172	1 183
Hmotnost od (kg) s PW, TRW, KW, KWM	1 729	1 717	1 728

	Válce				
	Ozubený pěchovací válec PW 600	Trapézový prstencový válec		Klínový válec KW 580	Klínový válec s profilem Matrix KWM 600
		TRW 500	TRW 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 Centaya

Segmentová rozdělovací hlava

s elektrickým půlstranným vypnutím záběru



Hlavní argumenty:

- ⊕ Velký, centrálně umístěný a kompaktní zásobník na osivo s objemem 1 600 l nebo 2 000 litrů – pro vysoký výkon
- ⊕ Komfortní nastavení a kalibrace stroje centrálně z levé strany stroje přes řídicí centrum SmartCenter, kalibrace pouhým stisknutím tlačítka
- ⊕ Elektrický pohon dávkování garantuje přesné dávkování a snadnou kalibraci
- ⊕ Vysoká úspora osiva díky elektrickému půlstrannému odpojení segmentové rozdělovací hlavy
- ⊕ Snadné řazení asymetrických kolejových řádků díky segmentové rozdělovací hlavě
- ⊕ Kompatibilní s nejnovější generací nářadí na přípravu půdy KX/KG 01 i s možností odpojení
- ⊕ Centrální nastavení hloubky ukládání osiva u dvoudiskové botky TwinTeC
- ⊕ Disky pro hloubkové vedení Control 10 nebo kola pro hloubkové vedení Control 25 – odolné proti opotřebení a se samočisticí funkcí – pro nastavení hloubky ukládání osiva v případě jednodiskové botky RoTeC pro
- ⊕ Volitelné, komfortní a plynulé nastavení přitlaku na botku přímo z kabiny traktoru – díky velmi přehledné stupnici

Nejmodernější
komunikace **ISOBUS**

Centrální a komfortní nastavení přes
SmartCenter

Zásobník na osivo o objemu

1 600 l a 2 000 l

S jednodiskovou botkou

RoTeC pro

nebo dvoudiskovou botkou

TwinTeC



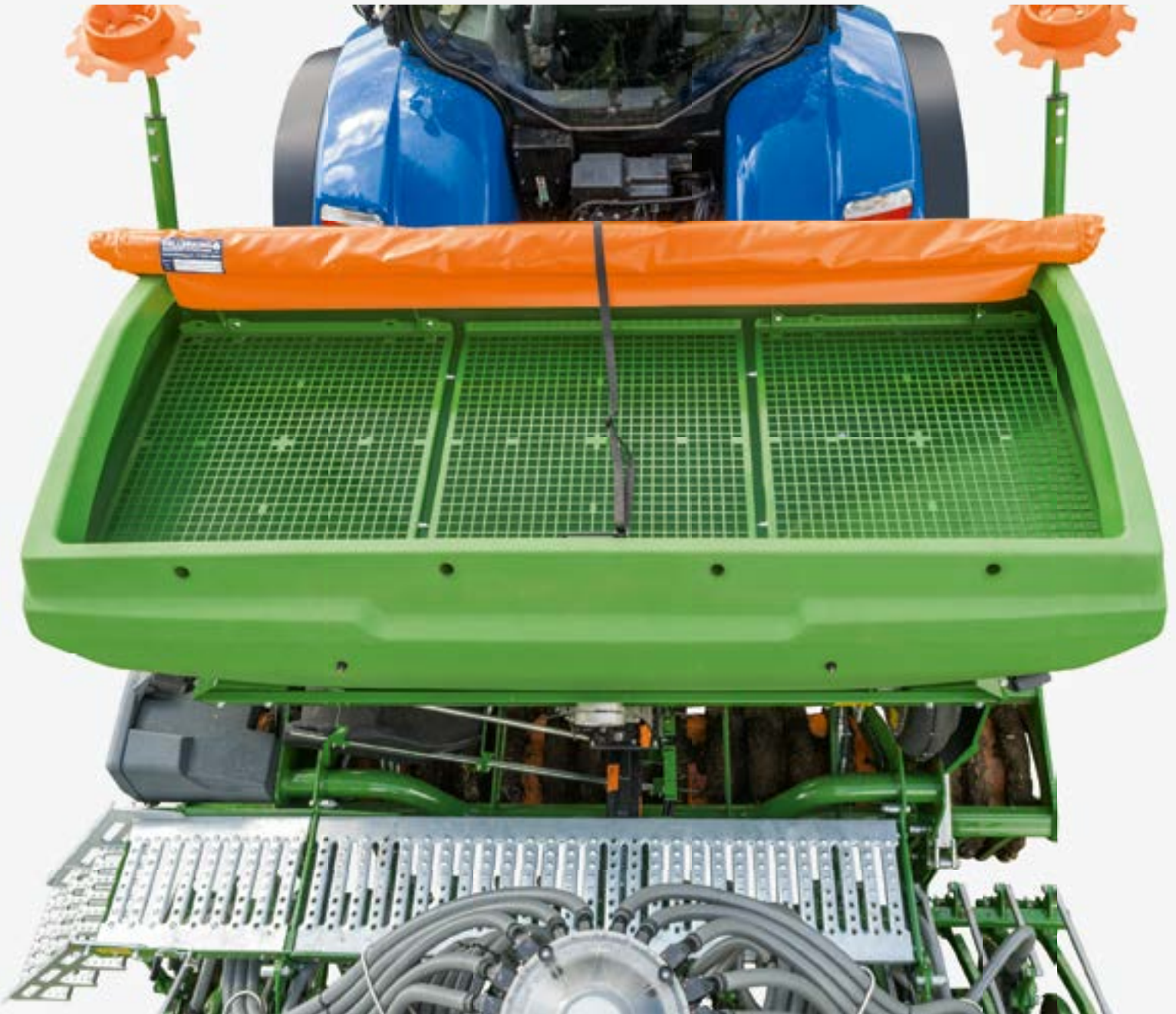
Pneumatický nastavbový secí stroj Centaya je velmi komfortním a přesným secím strojem, který je určený pro nové rotační kypřiče KX a KG 01. Díky pracovnímu záběru 3 m a objemu zásobníku 1 600 l nebo 2 000 l se v případě nastavbového secího stroje Centaya jedná o velmi výkonný agregát.



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.de/Centaya

Zásobník na osivo s velkým objemem

0 objemu až 2 000 litrů



- ✔ Velký zásobník na osivo z plastu s optimálně uloženým těžištěm



Centaya 3000 Super



Pohodlné plnění z bigbagů

Zásobník na osivo

Secí stroj Centaya Super lze dle vlastního výběru vybavit zásobníkem o objemu 1 600 l nebo 2 000 l. K zásobníku vyrobenému z plastu se lze velmi rychle dostat z levé strany stroje po schůdkách a plošině. Je protažený směrem dopředu a má tak optimálně uložené těžiště blízko u traktoru. Díky špičatému ústí a příkrým stěnám zásobníku se osivo přivádí spolehlivě k dávkovači. Zbytkové množství je přitom zanedbatelné.

Krycí svinovací plachta – rychle a spolehlivě

Svinovací plachta uzavře bezpečně a těsně otvor zásobníku. Svinování plachty (otevírání zásobníku) je prostorově velmi úsporné.

Výhody pro vás:

- ⊕ Velký zásobník na osivo s velkoryse řešeným otvorem
- ⊕ Optimálně uložené těžiště stroje
- ⊕ Prostorově úsporné, samočinné rozvinování plachty
- ⊕ Dobrá přístupnost, ideální pro plnění z pytlů nebo pomocí čelního nakladače

Pohodlné plnění

Zvlášť široká nakládací plošina snadno přístupná po schůdkách usnadňuje nakládání osiva do secího stroje. Velmi velký plnicí otvor o rozměrech 2,43 x 0,91 m umožňuje rychlé a snadné plnění i z bigbagů, pomocí čelního nakladače, ovšem i přímo z pytlů.

V případě plnění z pytlů lze využít mřížku na zásobníku pro odkládání pytlů. Na tuto mřížku lze položit i další pytle s osivem a přepravit je tak na pole.

Senzor pro kontrolu stavu naplnění lze v závislosti na druhu osiva a jeho množství nastavit do patřičné výšky, aby řidič obdržel prostřednictvím terminálu signál o konkrétně požadovaném zbytkovém množství osiva v zásobníku.



Centrální a komfortní ovládání



✓ SmartCenter na stroji Centaya 3000 Super s botkami TwinTeC a hydraulickým nastavením přitlaku na botku (speciální výbava)

① Dálkově ovládaný otvor kalibrační klapky
 ② Schránka na uložení skládacího kbelíku
 ③ TwinTerminal 3.0 (v případě balíčku Comfort 1)

④ Schránka na uložení závěsné váhy
 ⑤ Centrální nastavení hloubky ukládání osiva (pouze pro botky TwinTeC)
 ⑥ Ukazatel hloubky ukládání osiva (pouze pro botky TwinTeC)

SmartCenter

Za účelem dalšího usnadnění práce řidiče nabízí AMAZONE novou jednotku SmartCenter, což je velmi jednoduché a přehledné uspořádání nejdůležitějších prvků nastavení.

Nezávisle na sobě lze centrálně, z levé strany stroje, na jednotce SmartCenter nastavit hloubku ukládání osiva a přítlak na botku. Univerzální nástroj umožňuje rovněž rychlé a snadné provedení takového nastavení.



✓ Komfortní vyprazdňování kalibrační vaničky



✓ Vytahovací kalibrační vanička

Koncept kalibrace

Kalibraci lze provádět přes SmartCenter pohodlně z levé strany stroje pomocí kalibračního tlačítka či volitelně nabízeného terminálu TwinTerminal 3.0. Za tímto účelem se založí kalibrační vanička pro kalibraci přímo pod dávkovač. Přes SmartCenter lze následně kalibrační vaničku opět komfortně vytáhnout. Díky inteligentní integraci funkcí lze kalibrační vaničku vytáhnout až poté, co se dálkově uzavřela dávkovací klapka.

Během kalibrace osivo spolehlivě a čistě padá do kalibrační vaničky. I přesypávání do dodaného skládacího kbelíku je rychlé, snadné a komfortní. Po ukončení kalibrace se kalibrační vanička snadno zaklopí otvorem směrem dolů do držáku.

Pomocí sériové digitální váhy lze spolehlivě a přesně zvážit kalibrovaný výsevek. Dodatečný úložný prostor v oblasti SmartCenter poskytuje dostatečné místo pro uložení skládacího kbelíku i digitální váhy.

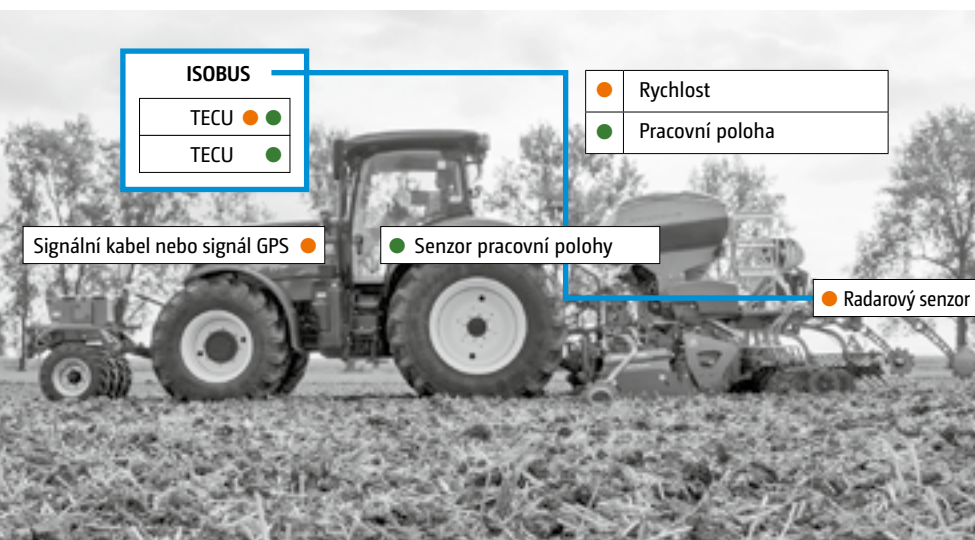
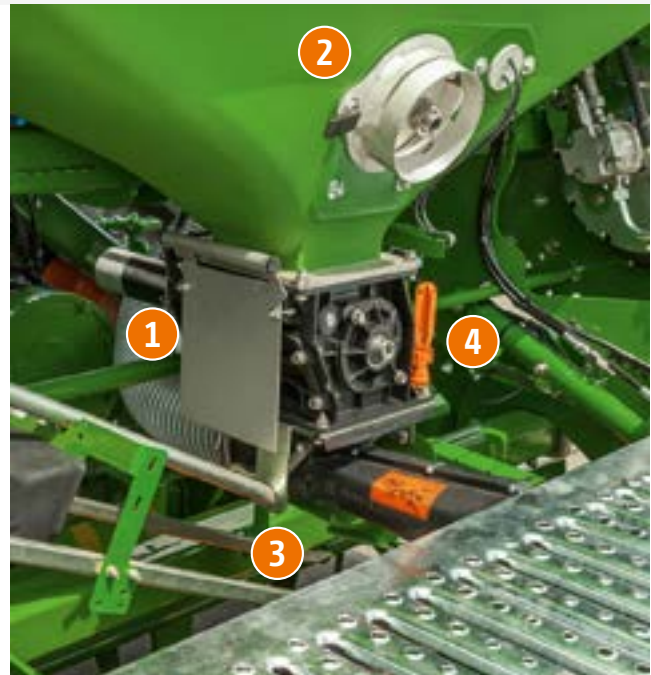


✓ Kalibrační vanička v kalibrační poloze

System Airstar: Spolehlivé dávkování

Snadné nastavení a pohodlná zkouška výsevku

- ① **Elektrický pohon dávkování:** Elektrický pohon dávkování se ovládá přes AMATRON 3, popř. přes libovolný terminál ISOBUS. Zkouška výsevku (kalibrace) je ve spojení s elektrickým pohonem velmi komfortní. Elektrický pohon nabízí dodatečné funkce, jako je například předdávkování osiva na začátku pole a zvýšení či snížení výsevku během práce. Za účelem zaznamenávání rychlosti jsou k dispozici různé zdroje signálu. Vedle radarového senzoru nebo signálu GPS lze použít i signál rychlosti traktoru. Alternativně lze dávkovač a tím i výsevek ovládat plně automaticky přes aplikační mapy.
- 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 hradítko 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

Balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0

Aby se ještě více zjednodušilo předdávkování, kalibrace a vyprazdňování zbytkového množství, AMAZONE pro tento stroj nabízí balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0. Ten se nachází na místě kalibračního tlačítka ve SmartCenter na levé straně stroje. Tato poloha přináší pro řidiče strategickou výhodu: Řidič může nyní ovládání a zadávání dat pro zkoušku výsevku provádět přímo na stroji a ušetří si tak opakované vystupování z traktoru.

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



Zkouška výsevku pomocí terminálu TwinTerminal 3.0

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 3 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).

7,5 ccm



Např. na len, mák

20 ccm



Např. na řepku, vodnici, vojtěšku

120 ccm



Např. na zelené hnojivo, kukuřici, slunečnici

210 ccm



Např. na ječmen, žito, pšenici

600 ccm



Např. na špaldu, oves, pšenici

Segmentová rozdělovací hlava

Flexibilní a přesná



- ✓ Půlstranné vypnutí záběru a řazení kolejových řádků pro asymetrické řazení kolejových řádků



Centaya Super se segmentovou rozdělovací hlavou



Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru

Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru

Segmentová rozdělovací hlava je umístěná za zásobníkem a přímo nad botkami. Díky její poloze je dráha osiva semenovodem velmi krátká.

Volitelné elektrické půlstranné vypnutí záběru pomáhá snížit výsevek na souvrati nebo na okraji pole, popř. ušetřit osivo. Pomocí půlstranného vypnutí záběru lze prostřednictvím terminálu pohodlně vypnout jednu polovinu stroje, a to například ve výběžcích pole nebo na příkré souvrati. Pomocí GPS-Switch může být toto vypínání automatické.

Jak v případě elektrického půlstranného vypnutí záběru, tak i při zařazení kolejových řádků se automaticky sníží výsevek.

Výhody pro vás:

- ⊕ Elektrické půlstranné odpojení přívodu osiva
- ⊕ Krátká dráha osiva semenovodem
- ⊕ 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 botek na každé straně stroje. Patříčně širší kolejové řádky jsou vhodné pro práci kultivačních traktorů s šířkou pneumatik do 1 050 mm při meziřádkové vzdálenosti 15 cm, popř. 875 mm při meziřádkové vzdálenosti 12,5 cm. Tím AMAZONE vychází vstříc požadavkům na stále širší pneumatiky kultivačních traktorů. Při zařazení kolejových řádků se výsevek automaticky sníží.



Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru (aktivovaná)

Botka RoTeC pro

Univerzální jednodisková botka

4 stupně nastavení



Disk pro hloubkové vedení
Control 10

- ✔ Botka RoTeC pro (Ø 400 mm) s diskem pro hloubkové vedení Control 10



Kolo pro hloubkové
vedení Control 25

Hrot secí botky

Secí disk

- ✔ Botka RoTeC pro (Ø 400 mm) s kolem pro hloubkové vedení Control 25

Lamely otevřené směrem dozadu zajišťují velmi dobré samočištění.

Spolehlivá a přesná práce až na hranici pole

Jednodisková botka RoTeC pro demonstruje svoje přednosti zvláště na jílovitých půdách nehledě na to, zda se používá na jaře či na podzim. Díky hloubkovému vedení přímo u secího disku se přes zavláčovač zcela rozpojí vedení botky a zpětné utužování půdy. Disk pro hloubkové vedení, popř. kolo pro hloubkové vedení zajistí dodatečně excelentní samočištění botky. Díky oběma těmto přednostem lze stroj velmi flexibilně a přesně používat za téměř jakýchkoliv povětrnostních podmínek.

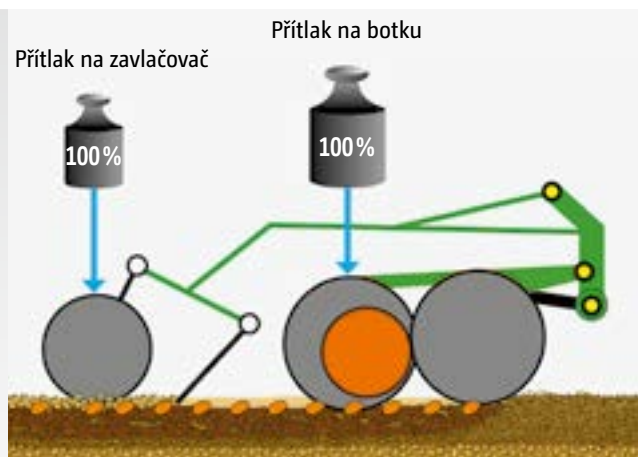
Štíhlá konstrukce vypouklého disku, hrot secí botky a čistící disk garantují i v případě úzké meziřádkové vzdálenosti dobrou průchodnost posklizňových zbytků a půdy.

Zvolit lze meziřádkovou vzdálenost 12,5 a 15 cm.

Výhody pro vás:

- ✔ Secí disk z vysokopevnostní oceli legované bórem pro zajištění ještě delší životnosti
- ✔ Otěruodolné a samočisticí disky pro hloubkové vedení Control 10 a kola pro hloubkové vedení Control 25 pro přesné nastavení hloubky ukládání osiva

- ✔ Odpojení od vedení botky a zpětného utužování půdy pro klidný chod botky a univerzální nastavení dle povětrnostních podmínek



☑ Odpojení přitlaku na botku a přitlaku na zavlačovač

Secí disk

Secí disk je vyrobený z oceli legované bórem vysoce odolné proti opotřebení a má průměr 400 mm. Díky robustní konstrukci se opotřebení redukuje na minimum. Na základě velkého průměru secího disku je botka velmi stabilní, čímž je zajištěna vysoká přesnost ukládání osiva do půdy.

Hrot secí botky

Pomocí hrotu secí botky se čistě protáhne secí drážka, takže se zajistí optimální utužení půdy pro osivo. Díky svému plovcovému uložení se hrot secí botky samočinně zbavuje půdy a vzpříčených posklizňových zbytků. Tvrdokov na hrotu secí botky garantuje dlouhou životnost.

Seřízení přitlaku na botku

Přítlak na botku se nastavuje hydraulicky a plynule přímo z kabiny traktoru, slouží pro snadné přizpůsobení hloubky výsevu a umožňuje rychlé přizpůsobení příslušným půdním podmínkám. Botky RoTeC pro se používají až s 55 kg přitlakem na botku. Přítlak na botku přitom 100% spočívá na secím disku.

Hlubkové vedení

Jednou z rozhodujících výhod jednodiskové botky RoTeC pro je odpojení od vedení botky a zpětného utužování půdy. Tím se botka, při přejíždění kamene, zvedne pouze jednou. Kromě toho lze nezávisle na sobě nastavit přítlak na botku a přítlak na kolo. Za sucha lze nastavit malý přítlak na botku a velký přítlak na kolo. Za mokra zase větší přítlak na botku a menší přítlak na kolo.

Velmi rovnoměrného a přesně kontrolovaného hlubkového vedení jednodiskové botky RoTeC pro se dosahuje díky disku pro hlubkové vedení Control 10 se styčnou plochou o šířce 10 mm či kolu pro hlubkové vedení Control 25 se styčnou plochou širokou 25 mm. Plastové disky připevněné přímo na botce chrání oblast ukládání osiva za tvarovačem secí drážky před ucpáváním a zajišťují přesné ukládání osiva. Základní nastavení hloubky výsevu se provádí bez použití nářadí přímo na botce a je čtyřstupňové.

Botka TwinTeC

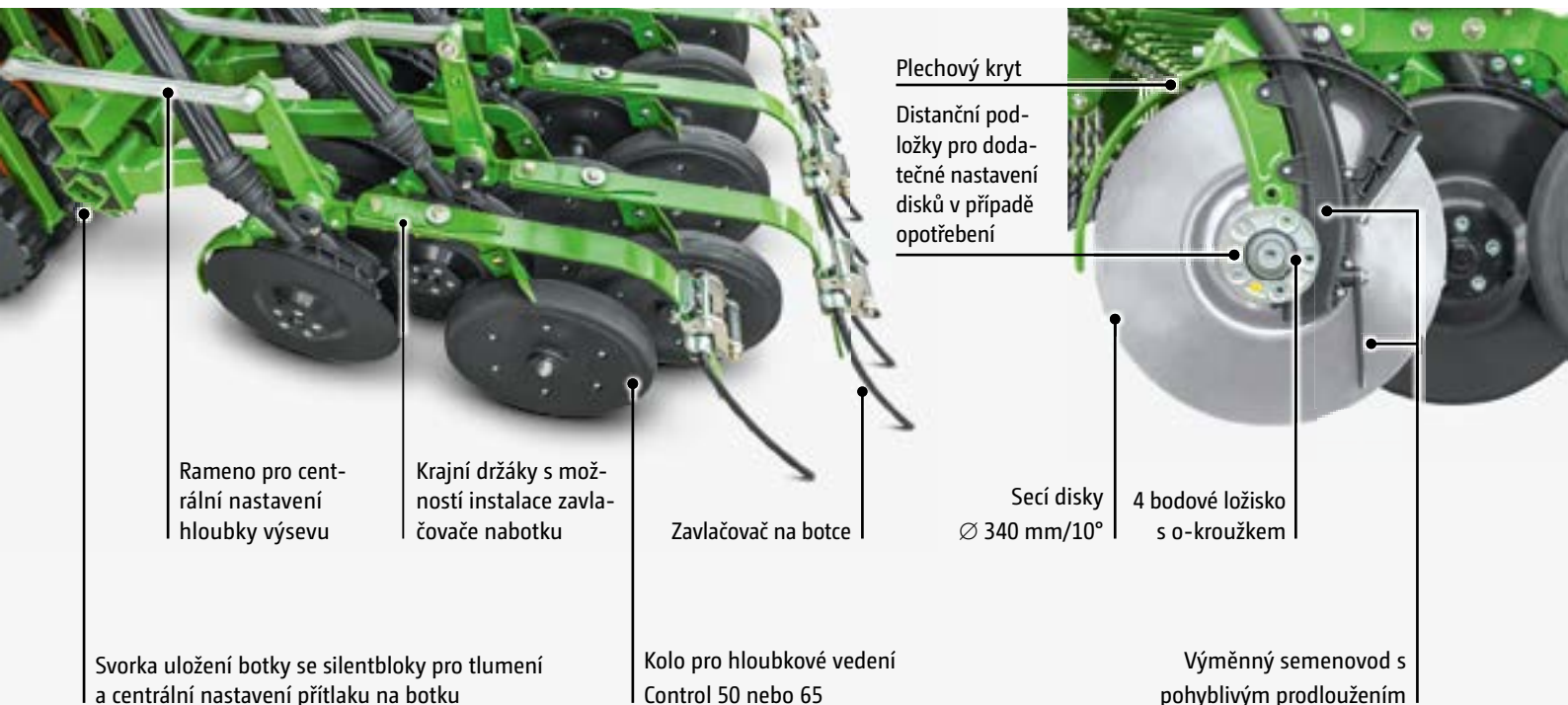
Výkonná dvoudisková botka

Klidný chod a robustní provedení

V podobě výkonné botky TwinTeC nabízí AMAZONE pro nastavbový secí stroj přesnou a robustní dvoudiskovou botku. Nová dvoudisková botka doplňuje osvědčený systém jednodiskových botek RoTeC pro.

Botka TwinTeC zajišťuje velmi čisté ukládání osiva do půdy. S přitlakem na botku až 60 kg prochází botka kontinuálně půdou, do níž ukládá osivo.

Díky zavěšení všech botek v paralelogramovém výsevním rámu lze provádět centrální nastavení přitlaku na botku. Jelikož hloubka ukládání osiva závisí na kolech pro hloubkové vedení, hloubku ukládání osiva lze nastavovat centrálně pro všechny botky od 0 do 6 cm, a to nezávisle na přitlaku na botku. Zvolit lze meziřádkovou vzdálenost 12,5 cm a 15 cm.





Sěrka pro kolo hloubkového vedení (speciální vřbava)



Vnitřní sěrka z tvrdokovu (speciální vřbava)

Hloubkové vedení

Aby se zachovala hloubka ukládání každé jednotlivé botky TwinTec, přesné hloubkové vedení zajiřtuje paralelně vedené kolo pro hloubkové vedení umístěné za každou botkou TwinTeC. Díky velké vzdálenosti mezi přední a zadní řadou botek (195 mm) a napojení kola pro hloubkové vedení díky hornímu držáku je k dispozici dostatečný prostor zajiřtující bezvadnou práci bez ucpávání. Na základě malého úhlu nastavení secích disků 10° je zajiřtjena vynikající průchodnost terénem i v případě vysoké pojezdové rychlosti a velkého množství posklizňových zbytků. Sěrky na kole pro hloubkové vedení dodávané jako volitelné vybavení garantují spolehlivou hloubku ukládání osiva i na mokřých a lepivých půdách.

Seřizení přitlaku na botku

Jelikoř jsou veřkeré botky zavěšené v paralelogramovém rámu, lze provádět centrální a plynulé nastavení přitlaku na botku. Pomocí tařných pruřin lze např. v oblasti kol traktoru jeřtě zvýřit přitlak na botku, a to o dalších 6 kg.

Na přání nabízíme hydraulické nastavení přitlaku na botku, pomocí něhoř lze pohodlně upravovat přitlak na botku přímo z kabiny traktoru. Díky hydraulickému zvedání lze botky zvednout až do výřky 145 mm. Zvednutí botek se nabízí zvlářtě při obdělávání rohových výsečí pole.



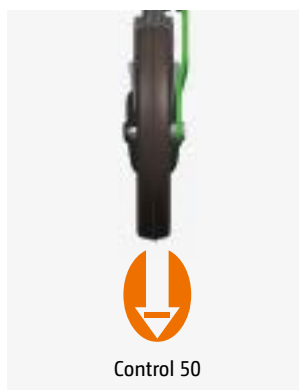
Centrální nastavení hloubky ukládání osiva

Sěrka

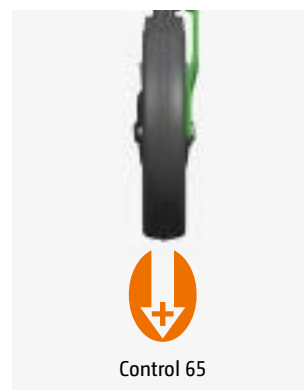
Pro zajiřtění plynulého otáčení botek jsou na dvoudiskové botce k dispozici vnitřní sěrky. Na přání dodáváme sěrky z tvrdokovu určené pro práci na velmi lepivých, jílovitých půdách.

Kolo pro hloubkové vedení

Na výběr jsou dvě různá kola pro hloubkové vedení. Kolo pro hloubkové vedení Control 50 mm vykazuje vysokou průchodnost terénem a je vhodné zvlářtě pro práci na těžkých půdách s vysokou únosností. Kolo pro hloubkové vedení Control 65 mm nabízí vyšší únosnost, zvlářtě při práci na lehčích půdách.



Control 50



Control 65



Hydraulické zvedání botek (speciální vřbava)

Zavlačovače

Zahrnování, zatlačování osiva



Přesný zavlačovač S

Přesný zavlačovač

Přesný zavlačovač lze používat jak v kombinaci s botkami RoTeC pro, tak i s botkami TwinTeC. Přesný zavlačovač z materiálu o tloušťce 10 mm je odolný proti opotřebení a garantuje dobré zahrnování osiva půdou.

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

Právě při výsevu za ztížených podmínek, např. na vlhkých a těžkých půdách, se plně projeví přednosti přesného zavlačovače.

Přítlak zavlačovače se nastavuje mechanicky prostřednictvím předpětí zavlačovacích sekcí. V případě hydraulického nastavení přítlaku na zavlačovač se zasunutím čepu předem stanoví minimální a maximální hodnota. Tak lze během jízdy současně přizpůsobovat přítlak na botku i na zavlačovač měnící se kvalitě půdy, a to velmi rychle pomocí pouze jediného řídicího ventilu.

Přesný zavlačovač S

Přesný zavlačovač navíc nabízíme i jako přesný zavlačovač S. Díky 12 mm průřezu prstů nabízí tento zavlačovač ještě větší odolnost proti opotřebení a je tak vhodný do ještě náročnějších pracovních podmínek.



Přesný zavlačovač



Zamačkávací kolečka HD



Zavlačovač na botce TwinTeC

Zamačkávací kolečka HD v kombinaci s botkami RoTeC pro

Zamačkávací kolečka HD zhutňují půdu nad uzavřenou 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. Jelikož jsou prsty zavlačovače zakalené, vykazují zvláště dlouhou životnost. Zvláště výhodné je nastavení přitlaku na zamačkávací kolečka v rozmezí od 0 do 35 kg/kolečko, a to zcela nezávisle na přitlaku na botku.

Zavlačovač na botce TwinTeC

Zavlačovač na botce TwinTeC je zavlačovač, který je na botce zavěšený jednotlivě a přímo. Zavlačovač na botce nahrnuje na výsevní drážku další kyprou půdu. Je to zvláště přínosné na těžkých půdách při práci ve svažitém terénu, kdy se tak zabrání rozbahnění terénu a vytváření odtokových rýh na poli.

Hlubkové vedení je bezproblémové i v případě terénních nerovností, a to díky odpruženému uchycení zavlačovače. Navíc lze každý zavlačovač nastavit dle aktuální potřeby. V případě opotřebení lze zavlačovače nastavit v 7 stupních až na 150 mm. Nastavit lze i pracovní intenzitu zavlačovače, a to přesunutím čepu ve 3 různých polohách (30°, 45°, 60°). Díky svému tvaru vykazuje kratší konstrukční rozměry i nižší hmotnost. Díky krátké konstrukci zavlačovače lze výsev provádět až v rozích pole.



Zamačkávací kolečka HD

Terminály ISOBUS

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.

Secí stroj AMAZONE lze ovládat pomocí různých terminálů ISOBUS:



AMAZONE AMATRON 3
Monitor o velikosti 5,6"



AMAZONE CCI 100
Dotykový monitor o velikosti 8,4"



AMAZONE AMAPAD
Dotykový monitor o velikosti 12,1"

Další terminály ISOBUS



např. John Deere GreenStar



např. dotykový terminál Müller 800

Důležité pokyny

Uvědomte si prosím, že pokud budete používat jiné terminály ISOBUS, pak musí být dodatečně k dispozici software Section Control, např. od výrobce traktoru. Tento software není často součástí standardní verze jiných terminálů ISOBUS.



✔ Multifunkční joystick AmaPilot

Ovládání pomocí multifunkčního joysticku AmaPilot je zvlášť 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 (obdělávaná plocha, potřebný čas, aplikované množství). Zaznamenané celkové hodnoty lze exportovat na USB flash disk jako screenshot.



- ✔ Přehledná nabídka „Pole“ a nabídka pro nastavení



Ovládání strojů AMAZONE – software ISOBUS

Společně se strojem AMAZONE ISOBUS nabízí společnost AMAZONE i vlastní software ISOBUS. Díky tomuto firemnímu softwaru lze ještě rychleji a nezávisle reagovat na budoucí požadavky zákazníků. Software AMAZONE přináší uživatelům celou řadu výhod.

Díky volně editovatelným multifunkčním zobrazením a ikonkám, kterým lze přiřadit libovolnou funkci, si lze individuálně upravit uživatelské rozhraní. Přehledné oddělení menu „Pole“ a menu pro nastavení i dotykové uživatelské rozhraní dodatečně garantují velmi snadné ovládání. Obecně je ovládání strojů pomocí terminálů přehlednější, flexibilnější a tím i komfortnější.



Počítač 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 sečích strojů, rozmetadel i postřikovačů, a umožňuje tak optimální nastavení dávky a bezvadnou obsluhu.



Jeden za VŠECHNY!



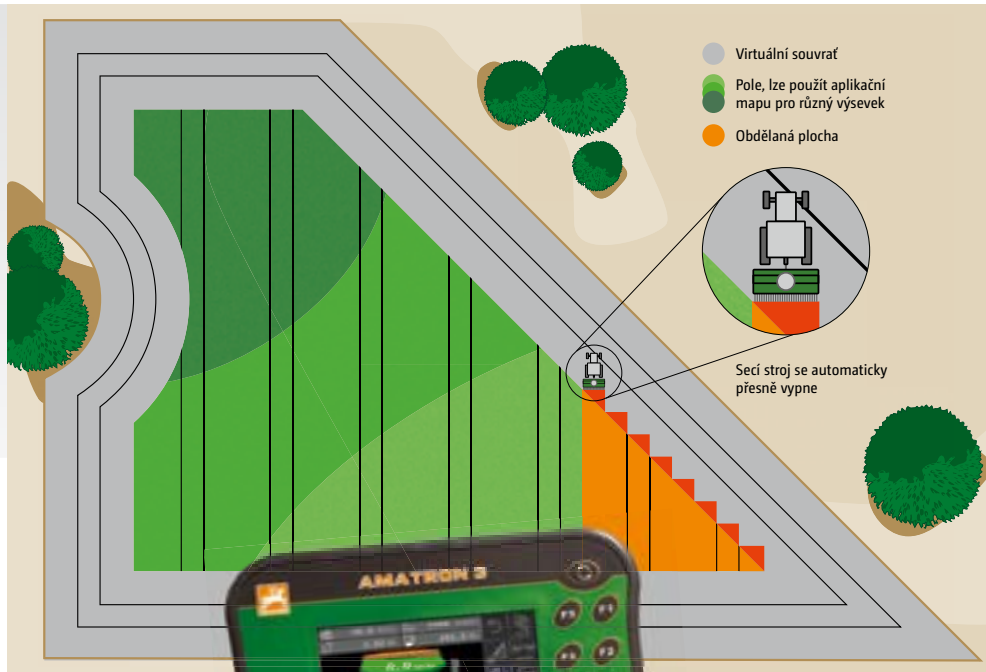
AMATRON 3

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 překonávání překážek. Díky novému terminálu Task Controller

si můžete práci připravit v pohodlí kanceláře, na USB flash disku si poté zadání ve formátu ISOBUS 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.

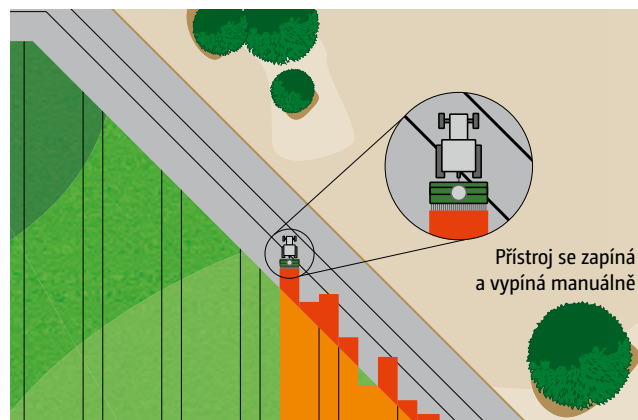
Tím lze minimalizovat příliš vysoký či nízký výsevek, ke kterému často dochází na kritických místech jako je souvrať a výběžky pole. Fenomén neoseté plochy je tak již minulostí. Řidič se nyní může soustředit pouze na jízdu a vytvářet čistý přechod mezi navazujícími jízdami.

Úspora osiva a efektivní využití stroje: Díky systému GPS-Switch již osivo nezůstává na povrchu, tak jak tomu bylo v případě klasického výsevu, kdy se secí stroj vypnul až poté, co se nadzvedl. Vyseté osivo se tedy lépe ukládá do výsevní drážky.

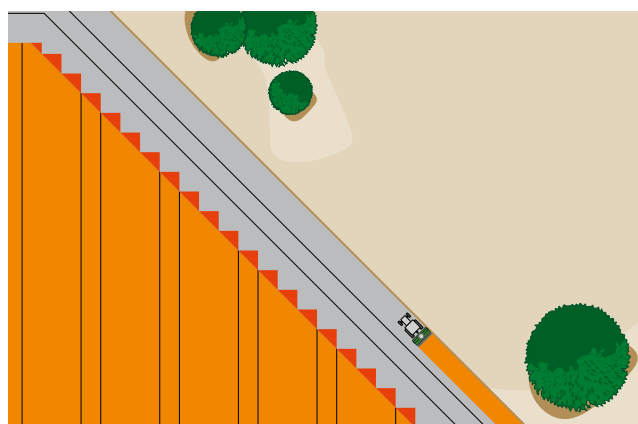
Již nyní máme techniku budoucnosti: Stále oblíbenější jsou kromě toho výsevní mapy, kdy lze výsevek přizpůsobit jednotlivým výběžkům obdělávaného pole – vrcholům, prohlubním nebo půdě s rozdílnou bonitou. Task Controller (formát ISO-XML) nebo GPS-Maps umožňují snadnou aplikaci výsevních map. Standardizované 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



Automatické zapínání a vypínání elektrického dávkovače pomocí GPS-Switch – v závislosti na aktuální poloze

Ovládací terminál CCI 100



Univerzální terminál

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.

Výhody pro vás:

- ✔ Barevný displej 8,4" 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.
- ✔ Pro zadávání se používá uživatelsky přívětivý dotykový displej nebo tlačítka.
- ✔ 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.
- ✔ Pro přímé, rychlé zadávání a nastavení požadovaných hodnot je do přístroje ergonomicky zaintegrované rotovací kolečko s potvrzovacími funkcemi.



Terminál má následující funkce:

- ✔ Ovládání stroje přes ISOBUS
- ✔ Funkce Traktor ECU (rozhraní pro rychlost, vývodový hřídel a polohu spodního závěsu)
- ✔ Správa zakázek 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 (přenos 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

Jako 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.

Ovládací terminál AMAPAD



Zvlášť komfortní způsob řízení zemědělské techniky

Díky inovačnímu 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 zvlášť ergonomickým, velkým dotykovým displejem 12,1". 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 zakázek pro dokumentaci
- ✔ Automatické přepínání jednotlivých sekcí GPS-Switch pro
- ✔ Integrovaná světelná lišta pro podporu souběžné 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 WLAN (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



Vybavení, které splní jakékoliv požadavky

Pro vyšší bezpečnost na poli i na silnici





Diodová světla pro jízdu po silnici

Díky používání nejmodernějších diodových světel je stroj i během přepravy po silnici neustále dobře vidět. Robustní provedení garantuje dlouhou životnost a bezpečný provoz stroje.

Osvětlení vnitřního prostoru zásobníku na osivo je součástí systému diodových světel pro jízdu po silnici. Toto osvětlení usnadňuje plnění i kontrolu stavu naplnění zásobníku.

Nádrž na mytí rukou = čistota v kabině traktoru

Abyste se po přerušení práce mohli umýt a opět pokračovat v práci, na přání nabízíme nádrž na mytí rukou, která je umístěná na pravé straně stroje.

Diodová pracovní světla – promění noc v den

Pro bezvadný výhled za tmy slouží pracovní reflektory, které dodáváme na přání. Díky otočným diodovým reflektorům se optimálně osvítil pracovní oblast vedle a za secí kombinací. Pracovní světla lze zapínat pohodlně přes terminál.



Diodová pracovní světla (speciální vybavení)

Výsev meziplodin a podsev pomocí stroje GreenDrill 200E



✓ Zásobník na osivo GreenDrill

Nástavbový secí stroj GreenDrill je ideálním řešením pro současný výsev meziplodin a pro podsev. K zásobníku na osivo stroje GreenDrill o objemu 200 l se lze snadno dostat po schůdcích. O celoplošný rozhoz osiva se starají odrážecí clony. Bod ukládání osiva lze nastavit před a za zavlačovačem.



Pro řízení stroje se nabízejí dvě varianty počítače s různým stupněm komfortu ovládání. Pomocí počítače 3.2 v základním vybavení lze přepínat výsevní hřídel a ventilátor a upravovat otáčky výsevního hřídele. U komfortního vybavení nabízí počítač 5.2 dodatečně menu, ve kterém lze provádět kalibraci a zobrazovat jezdovou rychlost, obdělávanou plochu i pracovní hodiny. Otáčky secího hřídele se automaticky přizpůsobí měnící se jezdové rychlosti, pokud se tento počítač připojí k 7 pólové signální zásuvce traktoru.



✓ Odrážecí clony



Technické údaje pro nastavbový secí stroj

	Centaya 3000 Super
Botky	RoTeC pro/TwinTeC
Pracovní záběr (m)	3,00
Přepravní šířka (m)	3,00
Potřebný výkon traktoru (kW/KS)	103/140
Objem zásobníku (l)	1 600/2 000
Výška plnění (m)	2,17/2,25
Šířka plnění (m)	2,43
Hloubka plnění (m)	0,91
Počet řádků	24/20
Vzdálenost řádků (cm)	12,50/15,00
Hmotnost s botkou RoTeC pro bez nářadí na přípravu půdy (kg)	1 211 ¹ /1 226 ²
Hmotnost s botkou TwinTeC bez nářadí na přípravu půdy (kg)	1 233 ¹ /1 321 ²
Hmotnost s KX 01/botka RoTeC pro/PW 600 (kg)	2 940 ¹ /2 955 ²
Hmotnost s KX 01/botka TwinTeC/KW 580 (kg)	2 962 ¹ /3 050 ²

¹Hmotnost základního stroje 1 600 l se sadou botek, ventilátorem, meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm, přesným zavlačovačem

²Hmotnost základního stroje 2 000 l se sadou botek, ventilátorem, meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm, přesným zavlačovačem

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.



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 · www.zavesnatechnika.cz