



AMAZONE

Nástavbový secí stroj ***Centaya***



Nástavbový secí stroj Centaya

Maximální obslužný komfort – maximální přesnost



- ❗ „Počínaje zásobníkem na osivo až po secí botky TwinTeC působí tento stroj prvotřídním dojmem.“
 - ❗ „Centaya stanovuje nové standardy v oblasti ovládání zemědělských strojů.“
- („profi“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 07/2019)

Pneumatický nastavbový secí stroj Centaya je ideálním secím strojem pro kvalitní a precizní výsev. V kombinaci s rotačními branami KE 02 Rotamix nebo rotačními kypřiči KX a KG Cultimix vytváří tento secí stroj v záběru 3 m, 3,5 m a 4 m ideální seťové lože. Díky zásobníkům na osivo o objemu od 1.000 l do 2.000 l a široké nabídce nejrozličnějšího příslušenství představuje nastavbový secí stroj Centaya ideální řešení pro váš podnik.



Centaya Special 3000 s rotačními branami KE 3002-190 Rotamix

	Strana
Příprava seťového lože	4
Rychloupínací systém QuickLink	6
Čtyři nastavbové secí stroje Centaya	8
Centaya Special	
Přehled předností	10
Zásobník na osivo	12
Dávkování	14
Segmentová rozdělovací hlava	16
Jednodisková botka RoTeC	18
Dvoudisková botka TwinTeC special	20
Nastavení přitlaku na botku Zavlačovače	22
Centaya-C Special	24
Centaya Super	
Přehled předností	26
Zásobník na osivo	28
Řídicí centrum SmartCenter	30
Dávkování	32
Segmentová rozdělovací hlava	34
Jednodisková botka RoTeC Pro	36
Dvoudisková botka TwinTeC	38
Nastavení přitlaku na botku Zavlačovače	40
Centaya-C Super	42
Čelně nesený zásobník FTender Dávkovací zařízení na mikrogranulát Micro plus GreenDrill 200-E	44
Výbava	46
Univerzální klikový klíč	47
AmaDrill 2	48
ISOBUS	50
Technické údaje	58

Příprava seťového lože a výsev

Vše od jednoho výrobce!

Zachovejte si flexibilitu

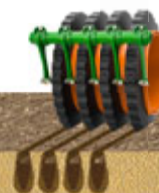
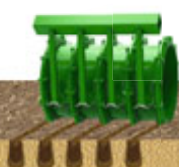
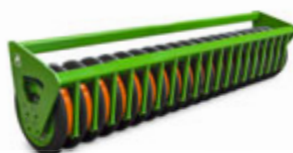
Nástavbový secí stroj Cataya Special a Super se může dle vlastního výběru agregovat s rotačními branami KE 02 Rotamix, rotačním kypřičem KX Cultimix nebo KG Cultimix nebo s neseným kompaktním diskovým podmětačem CombiDisc.

U válců lze vybírat z různých typů, proto se dá perfektně přizpůsobit kompletní jednotka pro přípravu půdy konkrétním podmínkám.



Rotační kypřič KG Cultimix

Pestrá produktová paleta válců – pro každý požadavek to správné řešení



Ozubený válec PW/600 mm

Trapézový prstencový válec
TRW/500 mm/600 mm

Klínový válec KW / 580 mm

Klínový válec s profilem
Matrix KWM/600 mm



Rotační brány KE 3002-190
Rotamix



Rotační brány KE 3002-240
Rotamix



Nesený kompaktní diskový podmítač
CombiDisc pro přípravu seťového lože

Máte na výběr

Nesený a nastavbový stroj – chytré, jednoduché a flexibilní řešení

Díky systému pro rychlé připojení QuickLink lze nastavbový secí stroj Centaya velmi snadno, rychle a bez použití nářadí agregovat s nejrůznějšími nářadími na přípravu půdy AMAZONE.

Tímto způsobem můžeme vytvářet vhodné secí kombinace splňující požadavky na práci na nejrůznějších typech půd.



QuickLink



Nástavbový secí stroj Centaya



Ozubený pěstovací válec PW
Trapézový prstencový válec TRW
Klínový válec KW
Klínový válec s profilem Matrix KWM



Rotační brány KE 02 Rotamix nebo
rotační kypřič KX Cultimix nebo
KG Cultimix nebo nesený kompaktní
diskový podmětač CombiDisc



Nástavbový secí stroj Centaya 3000 Super s neseným kompaktním diskovým podmítačem CombiDisc 3000



Neagregované rotační brány KE 3002-240 Rotamix

Rychloupínací systém QuickLink

Díky inteligentnímu rychloupínacímu systému QuickLink se odpojí secí kombinace během několika minut. Tak lze nářadí na přípravu půdy bezvadně používat i samostatně.



Bezpečné a rychlé připojení i odpojení bez nutnosti použití nářadí umožňují tři dobře přístupné spojovací body rychloupínacího systému QuickLink.



Nesený kompaktní diskový podmítač CombiDisc 3000 s nástavbovým secím strojem Centaya 3000 Super



Rotační brány 3002-190 Super s nástavbovým secím strojem Centaya 3000 Special

Představuje se silná rodina

Čtyři nástavbové secí stroje Centaya



Centaya Special – kompaktnost a preciznost

- ✓ Objem zásobníku 1.000 l nebo 1.500 l
- ✓ Snadno přístupný dávkovač pro kalibraci
- ✓ Jednodisková botka RoTeC nebo dvoudisková botka TwinTeC special
- ✓ Možnost kombinace s dávkovačem na mikrogranulát

📄 Informace o stroji Centaya Special od str. 10



Centaya-C Special – Flexibilita a snadné ovládání

- ✓ Dělený zásobník s objemem 1.500 l
- ✓ Snadno přístupný dávkovač pro kalibraci
- ✓ Jednodisková botka RoTeC nebo dvoudisková botka TwinTeC special
- ✓ Možnost kombinace s dávkovačem na mikrogranulát

📄 Informace o stroji Centaya-C Special od str. 24



Centaya Super – kompaktnost a vysoký výkon

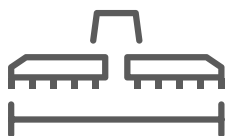
- ✔ Objem zásobníku 1.600 l nebo 2.000 l
- ✔ Komfortní a centrální kalibrace na řídicím centru SmartCenter
- ✔ Jednodisková botka RoTeC Pro nebo dvoudisková botka TwinTeC
- ✔ Možnost kombinace s čelním zásobníkem, dávkovačem na mikrogranulát nebo s rozmetadlem pro výsev meziplodin
- ❗ Informace o stroji Centaya Super od str. 26



Centaya-C Super – maximální flexibilita

- ✔ Dělený zásobník s objemem 2.000 l
- ✔ Komfortní a centrální kalibrace na řídicím centru SmartCenter
- ✔ Jednodisková botka RoTeC Pro nebo dvoudisková botka TwinTeC s několika body ukládání osiva
- ✔ Možnost kombinace s čelním zásobníkem, dávkovačem na mikrogranulát nebo s rozmetadlem pro výsev meziplodin
- ❗ Informace o stroji Centaya Super od str. 42

Nástavbový secí stroj Centaya Special



3 až 4 m



12,5 nebo 15 cm



1.000 nebo 1.500 l



do 10 km/h

Přehled předností:

- + Kompaktní konstrukční rozměry a nízká hmotnost umožňují agregaci i s menšími traktory
- + Objem zásobníku lze zvětšit pomocí nástavby (volitelně) a těžiště je umístěno výhodně velmi blízko traktoru
- + Krátké semenovody díky segmentové rozdělovací hlavě umístěné v zadní části stroje garantují rychlé zapínání a vypínání výsevu v klínech pole a na souvrati
- + Precizní systém dávkování se snadnou výměnou výsevních válečků pro nejružnější druhy osiva
- + Intuitivní ovládání pomocí terminálu kompatibilního s ISOBUS
- + Úspora osiva při výsevu v cípech pole díky elektrickému půlstrannému vypnutí záběru
- + Zásobník je krytý komfortní svinovací plachtou
- + Tichý provoz ventilátoru s malou potřebou oleje
- + Aktivní zpracování půdy pomocí rotačních bran nebo rotačního kypříče, pasivní zpracování půdy pomocí kompaktního diskového podmítače CombiDisc

VÍCE INFORMACÍ

www.amazone.net/centaya



PRODUKTOVÝ FILM
Více informací



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Kompaktní zásobník na osivo

Pohodlné plnění, vysoce efektivní výsev



Centaya 3000 Special s objemem zásobníku 1.500 l díky nástavbě (volitelně)



Krycí svinovací plachta – rychlé a spolehlivé

Svinovací plachta těsně a čistě uzavře otvor zásobníku. Při otevírání se plachta svinuje, tudíž zbytečně nezabírá prostor.



Pohodlné plnění pomocí čelního nakladače

Zásobník na osivo s optimálním umístěním

Secí stroj Centaya Special může být vybaven zásobníkem o objemu 1.000 l. Pro dosažení většího plošného výkonu lze objem zásobníku zvětšit pomocí nástavby na 1.500 l. K zásobníku vyrobenému z oceli se lze rychle dostat z levé strany stroje přes žebřík a nakládací plošinu. Zásobník je protažený směrem dopředu a má tak příznivě uložené těžiště blízko traktoru. Díky špičatému ústí a příkrým stěnám zásobníku se osivo spolehlivě přivádí k dávkovači. Kromě toho v zásobníku zůstává pouze malé zbytkové množství.

Pohodlné plnění

Zvlášť široká nakládací plošina přístupná po schůdcích usnadňuje nakládání osiva do secího stroje. Velký plnicí otvor o rozměrech 2,30 x 0,84 m umožňuje rychlé a snadné plnění i z bigbagů, a to pomocí čelního nakladače nebo i přímo z pytlů.

V případě plnění z pytlů lze využít mříž v zásobníku pro odkládání pytlů. Na tato síta lze odkládat i další pytle a převážet je tak na pole.

Pomocí variabilně nastavitelného senzoru stavu naplnění lze míru naplnění zásobníku pohodlně sledovat přímo na terminálu. V dávkovací jednotce je začleněný hladinový senzor (volitelně) umožňující optimální využití objemu zásobníku.



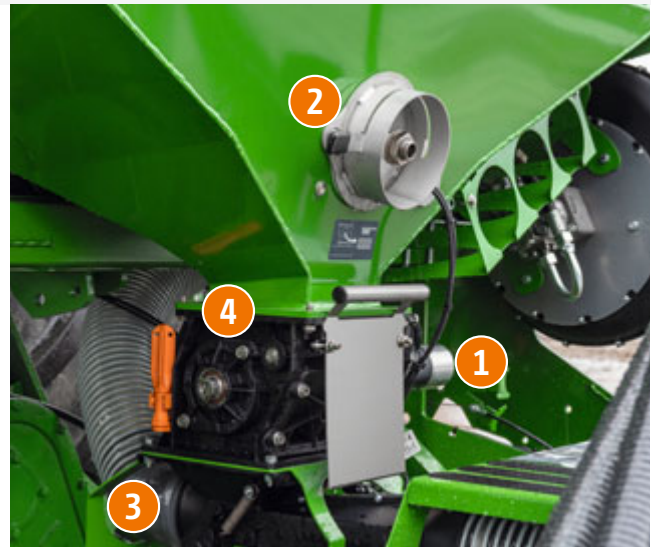
Centaya 3000 Special s pracovním záběrem 3 m

Typ	Pracovní záběr
Centaya 3000 Special	3,0 m
Centaya 3500 Special	3,5 m
Centaya 4000 Special	4,0 m

System Airstar: precizní pohon výsevního ústrojí

Snadné nastavení a pohodlná zkouška výsevku

- ① **Elektrický pohon výsevního ústrojí:** elektrický pohon výsevního ústrojí, který se u stroje Centaya Special dodává sériově, se ovládá pomocí terminálu AmaTron 4, popř. pomocí libovolného terminálu ISOBUS. 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 Centaya 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 hradítko a obsah zásobníku se vyprázdní do velké vaničky na zkoušku výsevku.



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



7,5 ccm*	20 ccm	100 ccm	120 ccm	210 ccm*	600 ccm*
					
Např. na len, mák	Např. na řepku, vodnici, vojtěšku	Např. pro meziplo- dinové směsi	Např. na zelené hnojivo, kukuřici, slunečnici	Např. na ječmen, žito, pšenici	Např. na špaldu, oves, pšenici

* součást dodávky stroje

Výsevní válečky na každé osivo

Speciální výsevní válečky na různá dávkovaná množství přivádějí osivo přesně a šetrně do rozdělovací hlavy. Až na 95 % všech druhů osiva se používají 3 sériově dodávané výsevní válečky. Další válečky nabízíme například na výsev

kukuřice či speciálních kultur. Vyměnitelné válečky jsou vhodné pro následující výsevek: jemné osivo (od 1,5 kg/ha), středně hrubé osivo (cca < 140 kg/ha), normální osivo (cca > 140 kg/ha).

Vysoký obslužný komfort – balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0

Aby se ještě více zjednodušila kalibrace a vyprazdňování zbytkového množství, nabízí AMAZONE pro elektrický pohon výsevního ústrojí ve spojení se systémem ISOBUS balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0. Terminál Twin je instalován přímo do řídicího centra SmartCenter namísto kalibračního tlačítka. Tato poloha přináší pro řidiče strategickou výhodu: Řidič může nyní ovládání a zadávání dat pro zkoušku výsevu 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 4 velkých tlačítek.

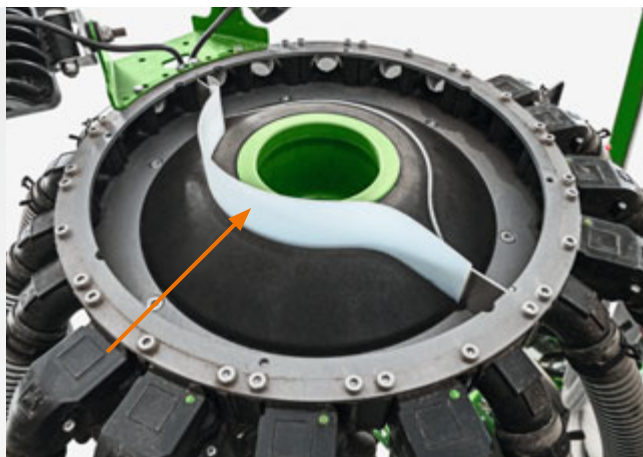


Terminál Twin 3.0 (volitelně) pro pohon ElectricDrive

Segmentová rozdělovací hlava

Flexibilní a precizní





Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru (aktivované)

Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru

Segmentová rozdělovací hlava je umístěná za zásobníkem a přímo nad botkami. Toto uspořádání umožňuje krátké trasy pro vedení osiva.

Elektrické půlstranné vypnutí záběru (volitelně) slouží pro snížení výsevku na souvrati nebo na okraji pole, popř. pro dosažení úspory osiva. Pomocí terminálu a půlstranného vypnutí záběru můžeme polovinu stroje pohodlně vypínat v klínech pole nebo na šikmé souvrati. Pomocí systému GPS-Switch lze navíc automaticky vypínat polovinu pracovního záběru.

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

Přehled předností:

- ✓ Elektrické půlstranné vypnutí záběru
- ✓ Krátké semenovody
- ✓ Omezení překryvu záběrů za účelem úspory osiva
- ✓ Minimalizace prašnosti v zásobníku na osivo, protože nedochází ke zpětnému přivádění osiva



Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru (neaktivované)

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. Aby se mohlo obilí plečkovat, je kromě toho možné každý druhý řádek vypnout, čímž se zvětší meziřádková vzdálenost.

Výkonný ventilátor

Hydraulický pohon ventilátoru umožňuje komfortní regulaci jeho otáček. Nastavení otáček ventilátoru je komfortní a nezávislé na otáčkách motoru, proto jsou otáčky neustále konstantní a optimální. Za účelem snížení prašnosti lze ventilátor dodatečně vybavit cyklónovým odlučovačem.



Botka RoTeC

Univerzální jednodisková botka

Botky RoTeC představují nesčetněkrát osvědčený systém!

Bezúdržbová jednodisková botka RoTeC



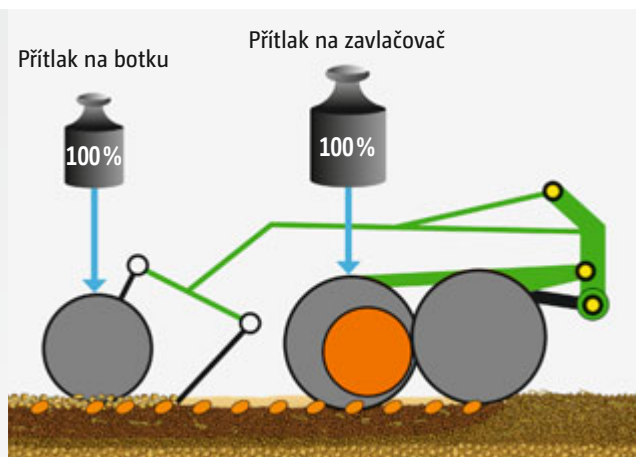
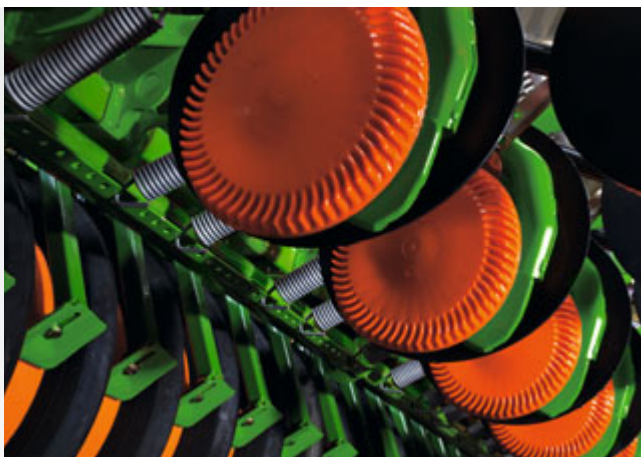
Spolehlivá a precizní jednotka

Botky RoTeC jsou bezúdržbové a vysoce spolehlivé i v případě, že se na poli nachází velké množství slámy a posklizňových zbytků. Na vytváření výsevní drážky a optimálním uložení osiva do půdy se podílejí secí disk a rovněž i hrot secí botky. Disk pro vedení hloubky Control 10 nebo široký disk pro vedení hloubky Control 25 brání ulpívání půdy na secím disku a spolehlivě zajišťují precizní dodržování nastavené hloubky výsevu.

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

Přednosti botky RoTeC

- ✓ Vysoce výkonná jednodisková botka určená pro práci na vlhkých a těžkých půdách
- ✓ Vysoký samočisticí efekt díky disku pro vedení hloubky
- ✓ Oddělení vedení botky a zpětného utužování půdy
- ✓ Dodatečný přitlak na botku až 35 kg



Geniální nezávislé vedení botky a zavlačovače

Jednou z bezkonkurenčních výhod jednodiskové botky RoTeC je skutečnost, že jsou vedení botky a zpětné utužování půdy na sobě navzájem nezávislé. Tak se botka při přejíždění kamene zvedá pouze jednou. Navíc lze provádět nastavení přtlaku na botku a na zavlačovač nezávisle na sobě. Velmi rovnoměrného a precizně kontrolovaného vedení hloubky botky RoTeC se dosahuje díky disku pro vedení hloubky Control 10 se styčnou plochou o šířce 10 mm či širšímu disku pro vedení hloubky Control 25 se styčnou plochou širokou 25 mm, které jsou instalované přímo na botce.

Základní nastavení výsevní hloubky se provádí bez nářadí ve 3 krocích přímo na botce.

Nastavení přtlaku na botku

Botky RoTeC se používají s přtlakem na botku až 35 kg. Přitom je skutečný účinný přtlak na botku u strojů AMAZONE srovnatelně vyšší, protože se působící síla nerozkládá na zadní přtláčecí kolečko a botku, nýbrž působí výlučně na botku. Při výsevu řepky či raném setí za sucha můžeme bez problémů pracovat i s nižším přtlakem na botku.

Precizní a snadné nastavení



3 Nastavení



✓ Botka RoTeC (Ø 320 mm) s diskem pro vedení hloubky Control 10

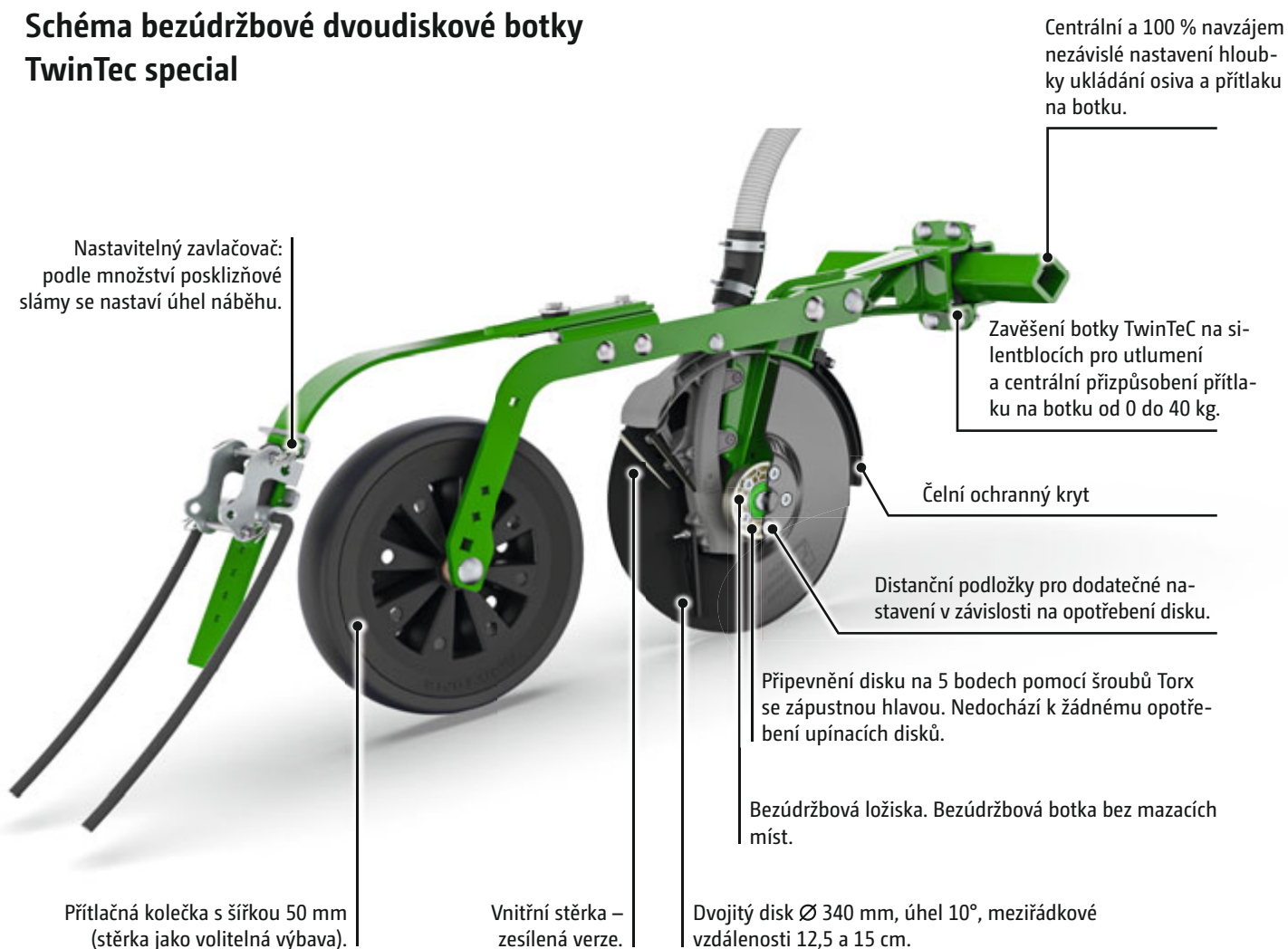
✓ Botka RoTeC (Ø 320 mm) s širokým diskem pro vedení hloubky Control 25

Lamely otevřené směrem dozadu zajišťují velmi dobré samočištění.

Botka TwinTeC special

Dvoudisková botka pro stroj Centaya Special

Schéma bezúdržbové dvoudiskové botky TwinTec special





Dvoudisková botka TwinTeC special



Snadné nastavení hloubky ukládání osiva na boku stroje

Jednoduchá alternativa pro úspěšný výsev

S botkou TwinTec Special pro nesené secí stroje nabízí AMAZONE ideální botku určenou pro práci na lehkých a středně těžkých půdách s pojezdovou rychlostí do 10 km/h. S přitlakem na botku do 40 kg prochází botka půdou velmi klidně a současně dochází ke spolehlivému a preciznímu ukládání osiva.

Přednosti botky TwinTeC special

- ✓ Nižší nároky na zvedací sílu díky lehké konstrukci
- ✓ Lepší manévrovací schopnost na silnici i na poli díky kompaktní konstrukci
- ✓ Dobré utužování půdy pomocí kola pro vedení hloubky
- ✓ Perfektní vedení hloubky a snadné nastavení pomocí kola pro vedení hloubky
- ✓ Levná alternativa k dvoudiskové botce TwinTeC
- ✓ Snadné ovládání a mimořádně jednoduchá údržba

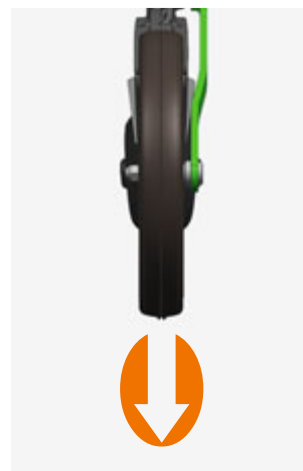
Snadné manuální nastavení

Aby se zachovala hloubka ukládání osiva u každé jednotlivé botky TwinTeC special, zajišťuje precizní vedení hloubky za každou dvoudiskovou botkou kolo pro vedení hloubky Control 50. Nastavení hloubky ukládání osiva se provádí velmi snadno na pravé a levé straně stroje Centaya Special. V závislosti na poloze kola pro vedení hloubky lze nastavení hloubky ukládání vždy provádět plynule.

Rozsah plynulého nastavení:

- ✓ Spodní poloha kola pro vedení hloubky: 1 až 4,5 cm
- ✓ Horní poloha kola pro vedení hloubky: 2,5 až 6 cm

Nastavení přitlaku na botku probíhá centrálně pomocí vřetena umístěného v zadní části stroje Centaya Special.

Kolo pro vedení hloubky
Control 50

Hydraulický přítlak na botku

Pohodlné nastavení přímo z kabiny traktoru



Hydraulické nastavení přitlaku na botku se zvednutím botky

Pomocí hydraulického nastavení přitlaku na botku lze přitlak na botku přizpůsobit pohodlně přímo z kabiny traktoru a botku zvednout. Zvedání botek je velmi přínosné zvláště při práci v krajních částech pole.



Válec pro hydraulické nastavení přitlaku na botku

Zavlačovač – optimální zahrnování osiva



Přesný zavlačovač pro botku RoTeC

Přesný zavlačovač s 10 mm průřezem prstů je odolný proti opotřebení a zajišťuje dobré zahrnování osiva půdou. Přesný zavlačovač určený pro zahrnování otevřených výsevních drážek a k zarovnávání povrchu pracuje bez ucpávání i při značném množství posklizňové slámy. Díky jednotlivě a výkyvně uchyceným zavlačovacím prstům se přizpůsobuje nerovnostem terénu a zajišťuje rovnoměrné zahrnování osiva půdou.

Přesný zavlačovač S

Materiál přesného zavlačovače S s průřezem prstů 12 mm je ještě odolnější a je tudíž optimální volbou pro práci v nejtěžších pracovních podmínkách.

Nastavení přitlaku na zavlačovač probíhá mechanicky napnutím/povolením pružin. V případě hydraulického nastavení přitlaku na zavlačovač se zasunutím čepu předem stanoví minimální a maximální hodnota. Tak se během jízdy může měnit přitlak na botku a na zavlačovač podle kvality půdy, a to velmi rychle pomocí jediného hydraulického okruhu.

Zavlačovač na botce TwinTec special

Botku TwinTec special lze na přání vybavit přímo zavěšeným zavlačovačem. Zavlačovač na botce nahrnuje další kyprou půdu na výsevní drážku.

Přehled předností:

- ✔ Vedení hloubky díky odpruženému uchycení zavlačovače
- ✔ Sedmistupňové nastavení – max. 150 mm
- ✔ Variabilní třístupňová intenzita (30°, 45°, 60°)
- ✔ Nízké nároky na zvedací sílu díky krátké konstrukci



Centaya-C Special

Dělený zásobník pro kombinovaný výsev a přihnojování pomocí jednoho stroje

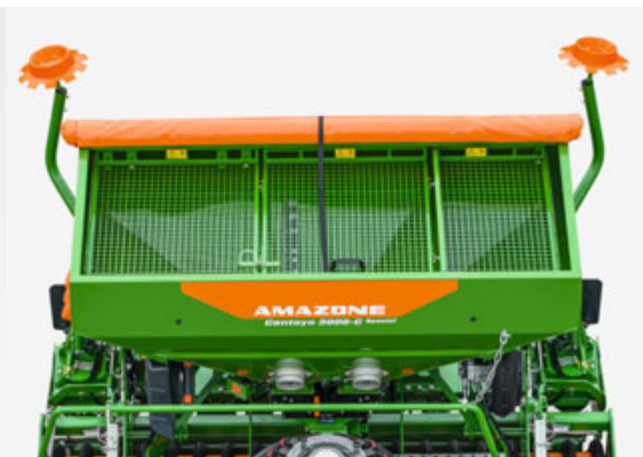


Dělený zásobník secího stroje Centaya 4000-C Special aplikuje do půdy současně dva různé produkty v režimu Single-Shoot.

Široké spektrum využití

Nový secí stroj Centaya-C Special umožňuje díky svému dvoukomorovému zásobníku vysévat vedle hlavní plodiny i doprovodné rostliny a provádět podsev, který značně přispívá k potlačení plevelů a ke zvyšování ochrany půdy před erozí i ke zvyšování biodiverzity. Současné přihnojování navíc představuje efektivní řešení pro rychlý vývoj mladých rostlin a jejich vzcházení na poli.

Pro zemědělce a podniky zemědělských služeb vyplývají z možností této secí techniky různé agrotechnické metody i vysoká flexibilita v rámci kombinování osiva s hnojivem.



Centaya 4000-C Special s dvoukomorovým zásobníkem děleným v poměru 70:30. Tak můžete samostatně dávkovat dva rozdílné produkty.

Dělený zásobník

Zásobník na osivo secího stroje Centaya-C Special o objemu 1.500 l je dělený v poměru 70:30. Lze do něj tudíž naplnit 2 různé aplikované produkty o objemu 1.050 l a 450 l.



Dva dávkovače pro různé produkty

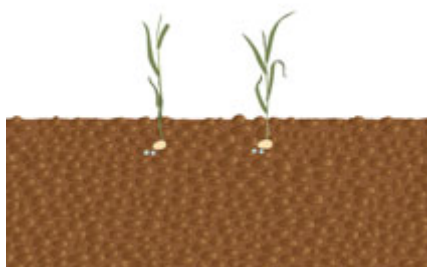
Precizní dávkování

Dávkování nejrozličnějších produktů se u secího stroje Centaya-C Special s řízením ISOBUS realizuje samostatně a precizně prostřednictvím plynule nastavitelného, elektrického dávkovače s výsevkem od 0,5 – 400 kg/ha. V případě meziřádkových vzdáleností 12,5 a 15 cm dosahuje secí stroj Centaya-C Special pracovní rychlosti do 10 km/h.

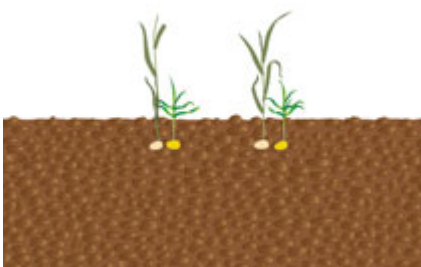
Až 3 aplikované produkty

Nejrůznější aplikované produkty se přes semenovody přivádějí do segmentové rozdělovací hlavy k botkám. V případě jednoduchých semenovodů se například osivo a hnojivo dopravují k botce v režimu dávkování Single-Shoot. Tím se osivo i hnojivo aplikují do půdy přes botku. Totéž platí pro výsev dvou různých druhů osiva. Dvě dávkovací jednotky mohou pomoci příslušných výsevních válečků například

dávkovat a aplikovat různý výsevek. Kombinace s dávkovacím zařízením na mikrogranulát Micro plus umožňuje řidiči během jednoho průjezdu po poli do půdy aplikovat třetí produkt. Při vlastní aplikaci se jedná o malá množství mikroživin nebo malý výsevek.



Režim dávkování Single-Shoot: aplikace osiva a hnojiva do jednoho seťového lůžka.

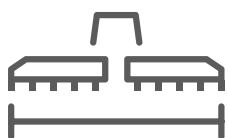


Režim dávkování Single-Shoot: aplikace dvou různých druhů osiva do jednoho seťového lůžka.



Režim dávkování Single-Shoot: výsev dvou různých druhů osiva. Třetí médium se dávkuje pomocí dávkovacího zařízení Micro plus a současně integruje do semenovodu.

Nástavbový secí stroj Centaya Super



3 až 4 m



12,5 nebo 15 cm



1 600 nebo 2 000 l



do 15 km/h

Přehled předností:

- ⊕ Velký zásobník s těžištěm umístěným těsně u traktoru
- ⊕ Řídicí centrum SmartCenter pro maximální komfort ovládání
 - Centrální nastavení hloubky ukládání osiva z dvoudiskových botek TwinTeC
 - Hydraulické nastavení přtlaku na botku přímo z kabiny traktoru
 - Kalibrace stisknutím tlačítka nebo pomocí terminálu Twin
 - Kalibrační vaničku lze vytáhnout na levé straně v úrovni terénu
- ⊕ Precizní systém dávkování se snadnou výměnou výsevních válečků pro nejrůznější druhy osiva
- ⊕ Intuitivní ovládání přes terminál AmaDrill 2 nebo terminál kompatibilní se systémem ISOBUS
- ⊕ Úspora osiva při výsevu v cípech pole díky elektrickému půlstrannému vypnutí záběru
- ⊕ Zásobník je krytý komfortní svinovací plachtou
- ⊕ Tichý provoz ventilátoru s malou potřebou oleje
- ⊕ Aktivní zpracování půdy pomocí rotačních bran nebo rotačního kypřiče, pasivní zpracování půdy pomocí kompaktního diskového podmiče CombiDisc

VÍCE INFORMACÍ

www.amazone.net/centaya



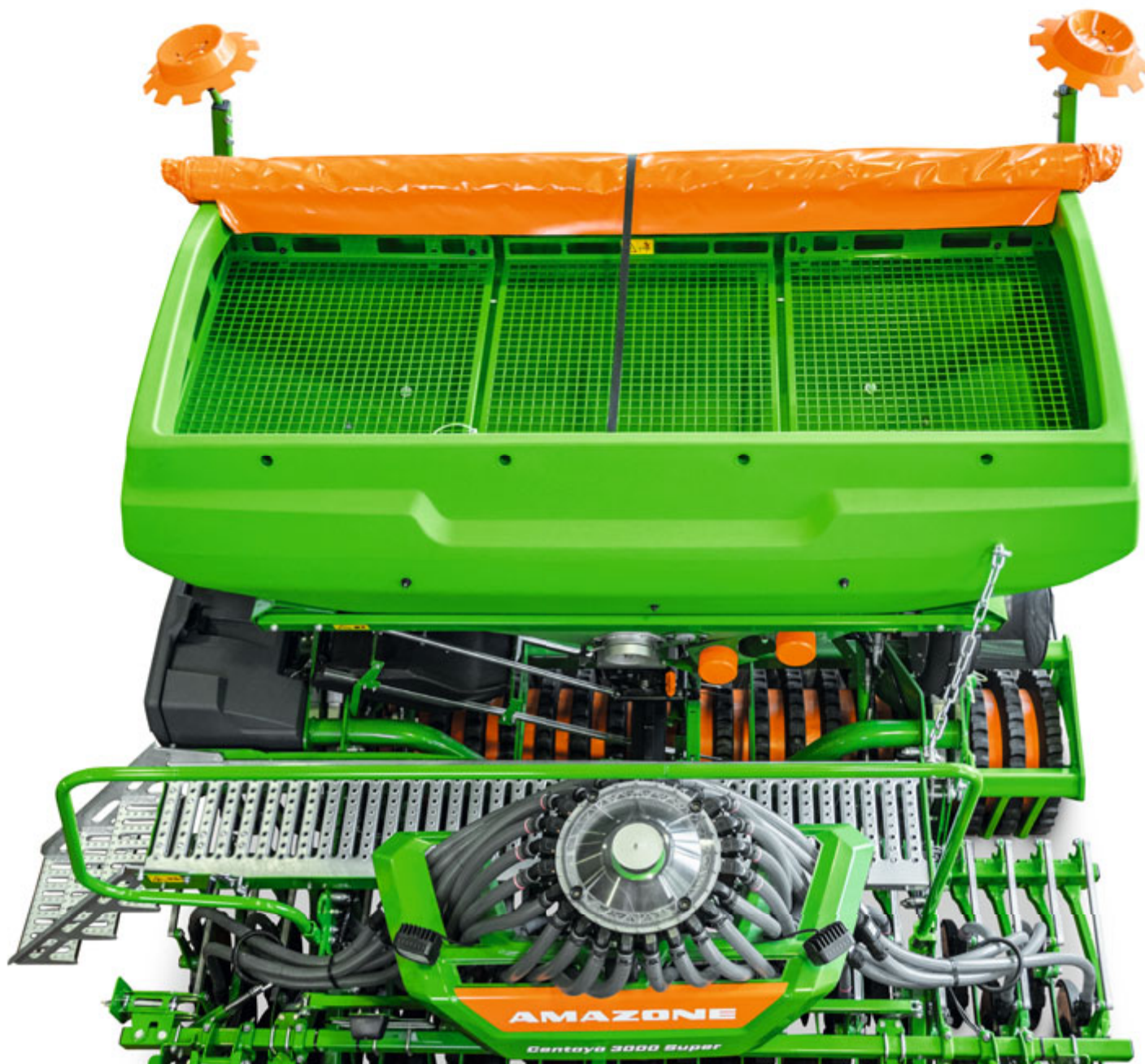
PRODUKTOVÝ FILM
Více informací



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Zásobník na osivo s velkým objemem

Efektivní, lehký, s garancí vysokého výkonu!



Krycí svinovací plachta – rychlé a spolehlivé

Svinovací plachta těsně a čistě uzavře otvor zásobníku. Při otevírání se plachta svinuje, tudíž zbytečně nezabírá prostor.

❗ „Kompletní zakrytí zásobníku sítím je výhodné při jeho plnění z pytlů a síta lze přitom využít pro odkládání náhradních pytlů.“

(„profi“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 07/2019)



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 rychle dostaneme z levé strany stroje přes žebřík a nakládací plošinu. Je protažený směrem dopředu a má tak optimálně uložené těžiště blízko u traktoru. Díky špičatému ústí a příkrým stěnám zásobníku se osivo spolehlivě přivádí k dávkovači. Kromě toho v zásobníku zůstává pouze malé zbytkové množství.

Přehled předností:

- ✓ Velký zásobník na osivo s velkolepým otvorem
- ✓ Optimální umístění těžiště stroje
- ✓ Dobrá přístupnost – ideální i pro plnění z pytlů nebo pomocí čelního nakladače

Pohodlné plnění

Zvlášť široká nakládací plošina přístupná po schůdcích 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 mříž v zásobníku pro odkládání pytlů. Na tato síta lze odkládat i další pytle a převážet je tak na pole.

Senzor pro kontrolu stavu naplnění lze v závislosti na osivu a výsevku nainstalovat do patřičné výšky, aby řidič obdržel přes terminál signál vždy v případě, když se dosáhne konkrétně požadovaného zbytkového množství.

Typ	Pracovní záběr
Centaya 3000 Super	3,0 m
Centaya 3500 Super	3,5 m
Centaya 4000 Super	4,0 m



Centaya 3000 Super s pracovním záběrem 3 m



Centaya 4000 Super s pracovním záběrem 4 m

Centrální a komfortní ovládání

Řídící centrum SmartCenter



SmartCenter na secím stroji Centaya 3000 Super s botkami TwinTeC a hydraulickým nastavením přitlaku na botku

- ① Dálkově ovládaný otvor kalibrační klapky
- ② Odkládací box na skládací kbelík
- ③ TwinTerminal 3.0 (v případě balíčku Comfort 1)

- ④ Odkládací box na závěsnou váhu
- ⑤ Centrální nastavení hloubky ukládací osiva (pouze v případě botek TwinTeC)
- ⑥ Ukazatel hloubky ukládání osiva (pouze v případě botek TwinTeC)



Vytahovací kalibrační vanička

Řídicí centrum | SmartCenter

V podobě řídicího centra SmartCenter nabízí AMAZONE velmi jednoduché a přehledné uspořádání prvků pro nejdůležitější nastavení stroje. Nezávisle na sobě se na řídicím centru SmartCenter centrálně, z levé strany, nastaví hloubka ukládání osiva i přítlak na botku. Tento univerzální klikový klíč umožňuje rychlé a snadné nastavení.

❗ „Nesprávné ovládání je téměř vyloučeno – bezvadné řešení.“
(„profi“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 07/2019)



Komfortní vyprazdňování kalibrační vaničky

Kalibrace

Kalibraci lze provádět pomocí kalibračních tlačítek nebo i pohodlně prostřednictvím terminálu TwinTerminal 3.0 (volitelné vybavení) přes SmartCenter z levé strany. Za tímto účelem se kalibrační vanička postaví přímo pod dávkovač. Poté lze kalibrační vaničku opět komfortně odebrat přes SmartCenter. Díky inteligentnímu začlenění funkcí lze kalibrační vaničku odebrat až tehdy, když se pomocí dálkového ovládání uzavřela dávkovací klapka.

Osivo během kalibrace spolehlivě a plynule proudí do kalibrační vaničky. I přesypávání do skládacího kbelíku dodaného se strojem je rychlé, snadné a komfortní. Po ukončení kalibrace se kalibrační vanička jednoduše otočí dnem směrem nahoru do parkovací polohy.

Pomocí sériově dodávané kalibrační váhy lze spolehlivě a přesně zvážit kalibrované množství. V dodatečném úložném prostoru řídicího centra SmartCenter je dostatek místa na skládací kbelík i digitální váhu.

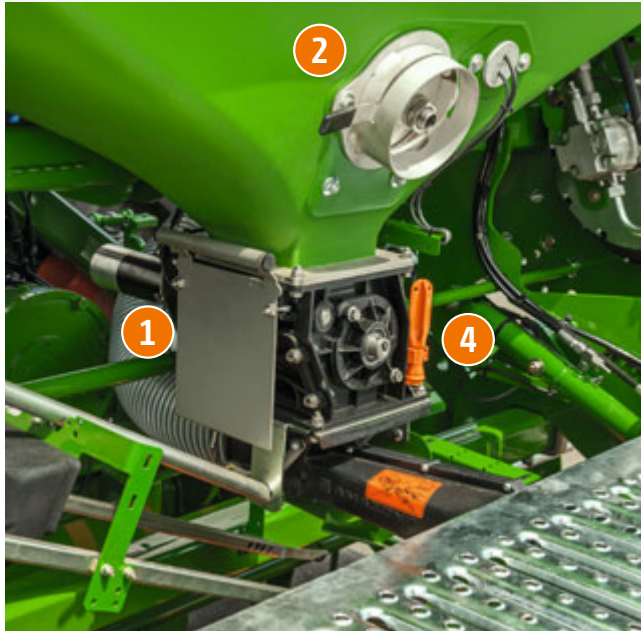
❗ „Všechna důležitá nastavení na secím stroji lze provádět na levé straně. Zkouška výsevu je velmi rychlá.“
(„agrarteute“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 06/2018)



Kalibrační vanička v kalibrační poloze

System Airstar: precizní pohon výsevního ústrojí

Snadné nastavení a pohodlná zkouška výsevku



- ① **Elektrický pohon dávkování ElectricDrive:** elektrický pohon dávkování se reguluje pomocí libovolného terminálu ISOBUS. Zkouška výsevku 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 intenzity výsevu 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 výsev řídit plně automaticky pomocí aplikačních map.
- 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:** výsevní válečky lze snadno vyměňovat. Pro veškeré typy osiva a jakýkoliv výsevek je možné provádět i při vysokých pracovních rychlostech přesné a šetrné dávkování, a to s velmi dobrým podélným rozváděním osiva.

❗ „Výměnou výsevního válečku se stroj připraví pro výsev konkrétního osiva. Díky dobrému přístupu a snadné manipulaci je tento proces komfortní a rychlý.“

(„profi“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 07/2019)

7,5 ccm*

Např. na len,
mák

20 ccm

Např. na řepku,
vodnici, vojtěšku

100 ccm

Např. pro mezplo-
dinové směsi

120 ccm

Např. na zelené
hnojivo, kukuřici,
slunečnici

210 ccm*

Např. na ječmen,
žito, pšenici

600 ccm*

Např. na špaldu,
oves, pšenici

* součást dodávky stroje

Výsevní válečky na každé osivo

Speciální výsevní válečky na různá dávkovaná množství provádějí osivo přesně a šetrně do rozdělovací hlavy. Až na 95 % všech druhů osiva se používají 3 sériově dodávané výsevní válečky. Další válečky nabízíme například na výsev

kukuřice či speciálních kultur. Vyměnitelné válečky jsou vhodné pro následující výsevek: jemné osivo (od 1,5 kg/ha), středně hrubé osivo (cca < 140 kg/ha), normální osivo (cca > 140 kg/ha).

Vysoký obslužný komfort – balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0

Aby se ještě více zjednodušila kalibrace a vyprazdňování zbytkového množství, nabízí AMAZONE pro elektrický pohon výsevního ústrojí ve spojení se systémem ISOBUS balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0. Terminál Twin je instalován přímo do řídicího centra SmartCenter namísto kalibračního tlačítka. 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 4 velkých tlačítek.



Terminál Twin 3.0 (volitelně) pro pohon ElectricDrive

Segmentová rozdělovací hlava

Flexibilní a precizní



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. Při zařazení kolejového řádku se výsevek automaticky sníží.



Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru (aktivované)



Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru (neaktivované)

Segmentová rozdělovací hlava s elektrickým půlstranným vypnutím záběru

Segmentová rozdělovací hlava je umístěná za zásobníkem a přímo nad botkami. Toto uspořádání umožňuje krátké trasy pro vedení osiva.

Elektrické půlstranné vypnutí záběru (volitelně) slouží pro snížení výsevku na souvrati nebo na okraji pole, popř. pro dosažení úspory osiva. Pomocí terminálu a půlstranného vypnutí záběru můžeme polovinu stroje pohodlně vypínat v klínech pole nebo na šikmé souvrati. Pomocí systému GPS-Switch lze navíc automaticky vypínat polovinu pracovního záběru.

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

Přehled předností:

- ✓ Elektrické půlstranné vypnutí záběru
- ✓ Krátké semenovody
- ✓ Omezení překryvu záběrů za účelem úspory osiva
- ✓ Minimalizace prašnosti v zásobníku na osivo, protože nedochází ke zpětnému přivádění osiva

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.

Druhá rozdělovací hlava pro další aplikovaný produkt

Produkt z čelního neseného zásobníku se přes druhou rozdělovací hlavu umístěnou v zadní části stroje distribuuje k semenovodům. Tak může zemědělec během jediného průjezdu po poli aplikovat v režimu dávkování Single-Shoot například hnojivo i osivo – tedy současně ukládat do výsevních drážek směs osiva a hnojiva.



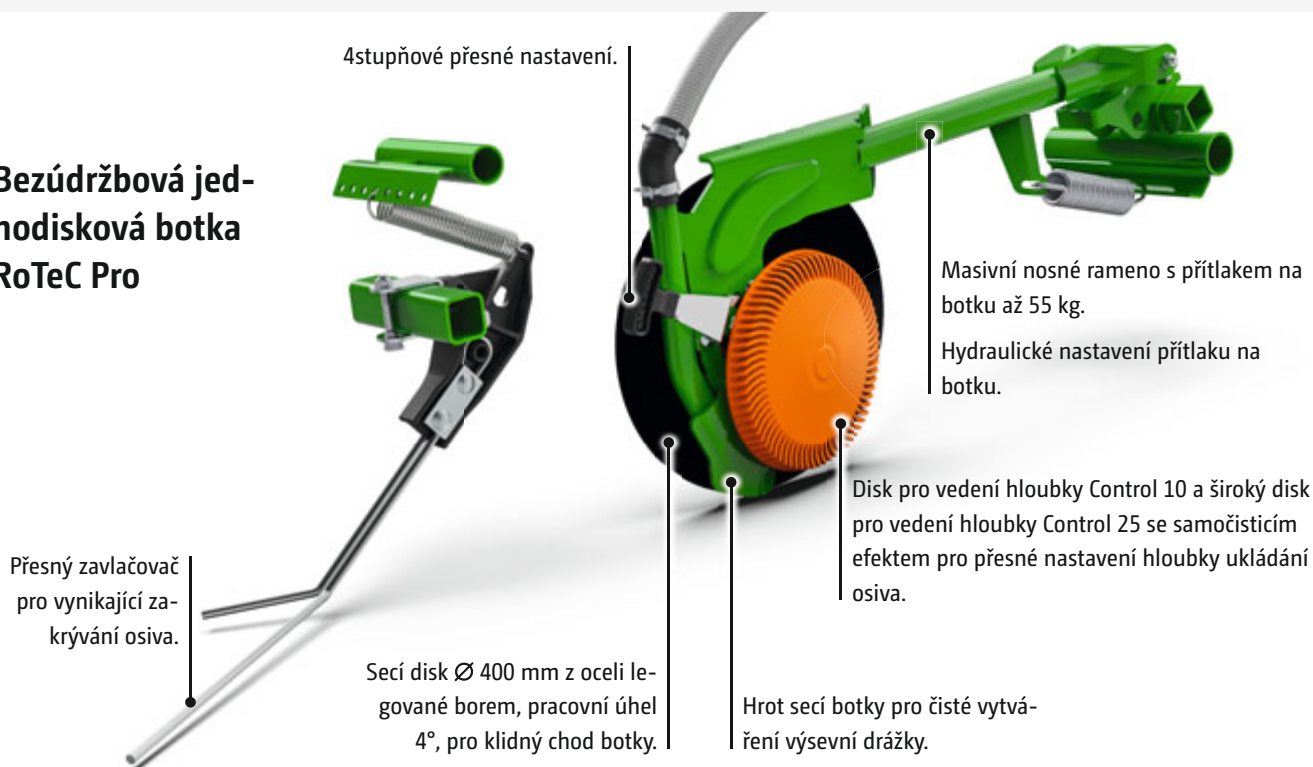
Druhá segmentová rozdělovací hlava pro další aplikovaný produkt

Botka RoTeC Pro

Univerzální jednodisková botka

**Botky RoTeC představují
nesčetněkrát osvědčený systém!**

Bezúdržbová jednodisková botka RoTeC Pro



Jistota a preciznost až k hranici poli

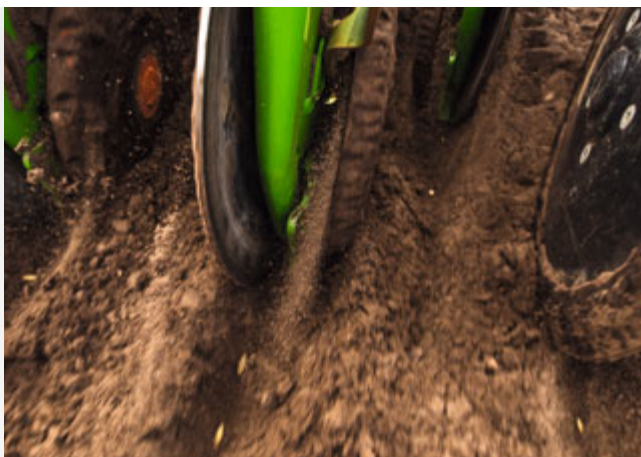
Botky RoTeC Pro jsou bezúdržbové a vysoce spolehlivé i v případě, že se na poli nachází velké množství slámy a posklizňových zbytků. Řezací disk spolehlivě otevírá půdu a hrot secí botky precizně tvaruje a čistí výsevní drážku. Disk pro vedení hloubky Control 10 nebo široký disk pro vedení hloubky Control 25 brání ulpívání půdy na secím disku a spolehlivě zajišťují precizní dodržování nastavené hloubky výsevu.

Přednosti botky RoTeC Pro

- ✓ Vysoce výkonná jednodisková botka určená pro práci na vlhkých a těžkých půdách
- ✓ Vysoký samočisticí efekt díky disku pro vedení hloubky
- ✓ Oddělení vedení botky a zpětného utužování půdy
- ✓ Dodatečný přtlak na botku až 55 kg
- ✓ Hydraulické nastavení přtlaku na botku

! „RoTeC funguje vždycky.“

(„profi“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 07/2019)



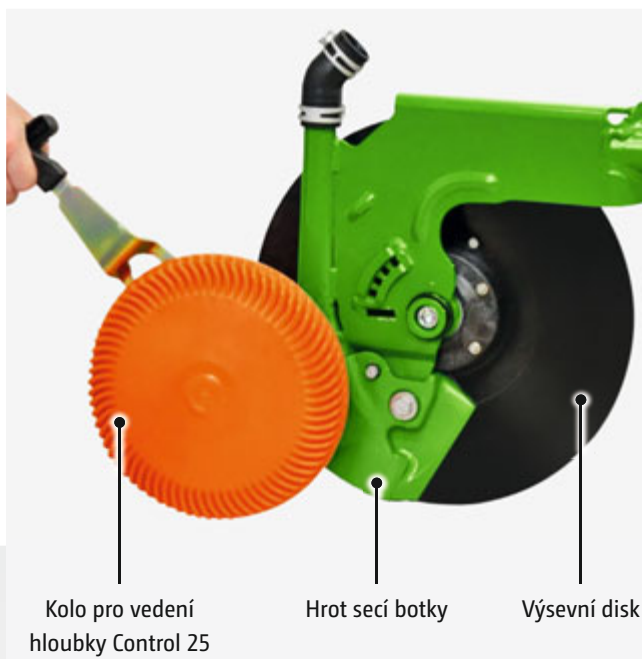
Velmi tichý chod a precizní práce botek RoTeC Pro

Geniální nezávislé vedení botky a zavlačovače

Jednou z bezkonkurenčních výhod jednodiskové botky RoTeC je skutečnost, že jsou vedení botky a zpětné utužování půdy na sobě navzájem nezávislé. Tak se botka při přejíždění kamene zvedá pouze jednou. Navíc můžeme provádět nastavení přtlaku na botku a na zavlačovač nezávisle na sobě. Velmi rovnoměrného a precizně kontrolovaného vedení hloubky u botky RoTeC se dosahuje díky disku pro vedení hloubky Control 10 se styčnou plochou o šířce 10 mm či širokého disku pro vedení hloubky Control 25 se styčnou plochou širokou 25 mm, které jsou instalované přímo na botce.

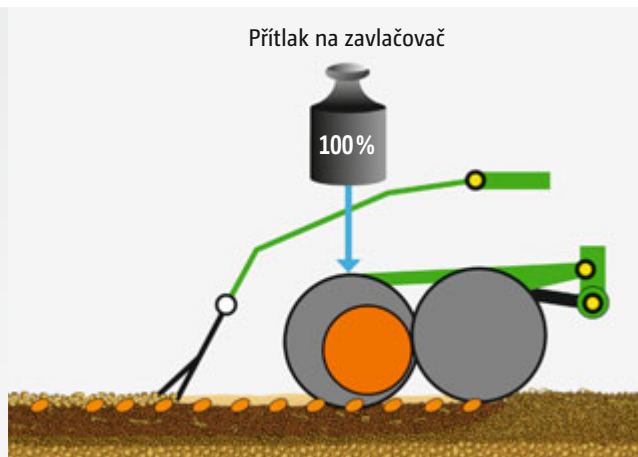
Základní nastavení hloubky výsevu se provádí bez nářadí ve čtyřech krocích přímo na botce.

Precizní a snadné nastavení



Botka RoTeC Pro (Ø 400 mm) s širokým diskem pro vedení hloubky Control 25

Lamely otevřené směrem dozadu zajišťují velmi dobré samočištění.

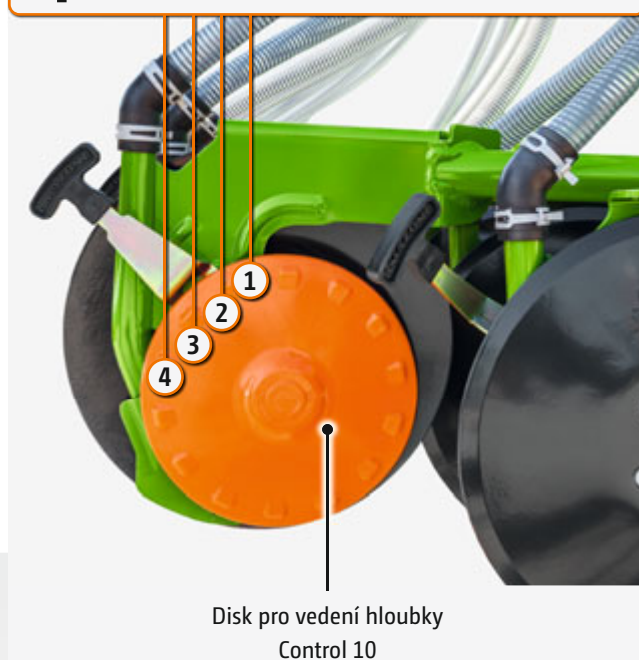


Nezávislé nastavení přtlaku na botku a na zavlačovač

Nastavení přtlaku botky

Botky RoTeC Pro pracují s přtlakem do 55 kg. Přitom je skutečný přtlak na botku u strojů AMAZONE poměrně vyšší, protože se působící tlak nerozkládá na přítlačné kolečko a botku, nýbrž působí výlučně na botku. Při výsevu řepky či raném setí za sucha můžeme bez problémů pracovat i s nižším přtlakem na botku.

4 Nastavení



Botka RoTeC Pro (Ø 400 mm) s diskem pro vedení hloubky Control 10

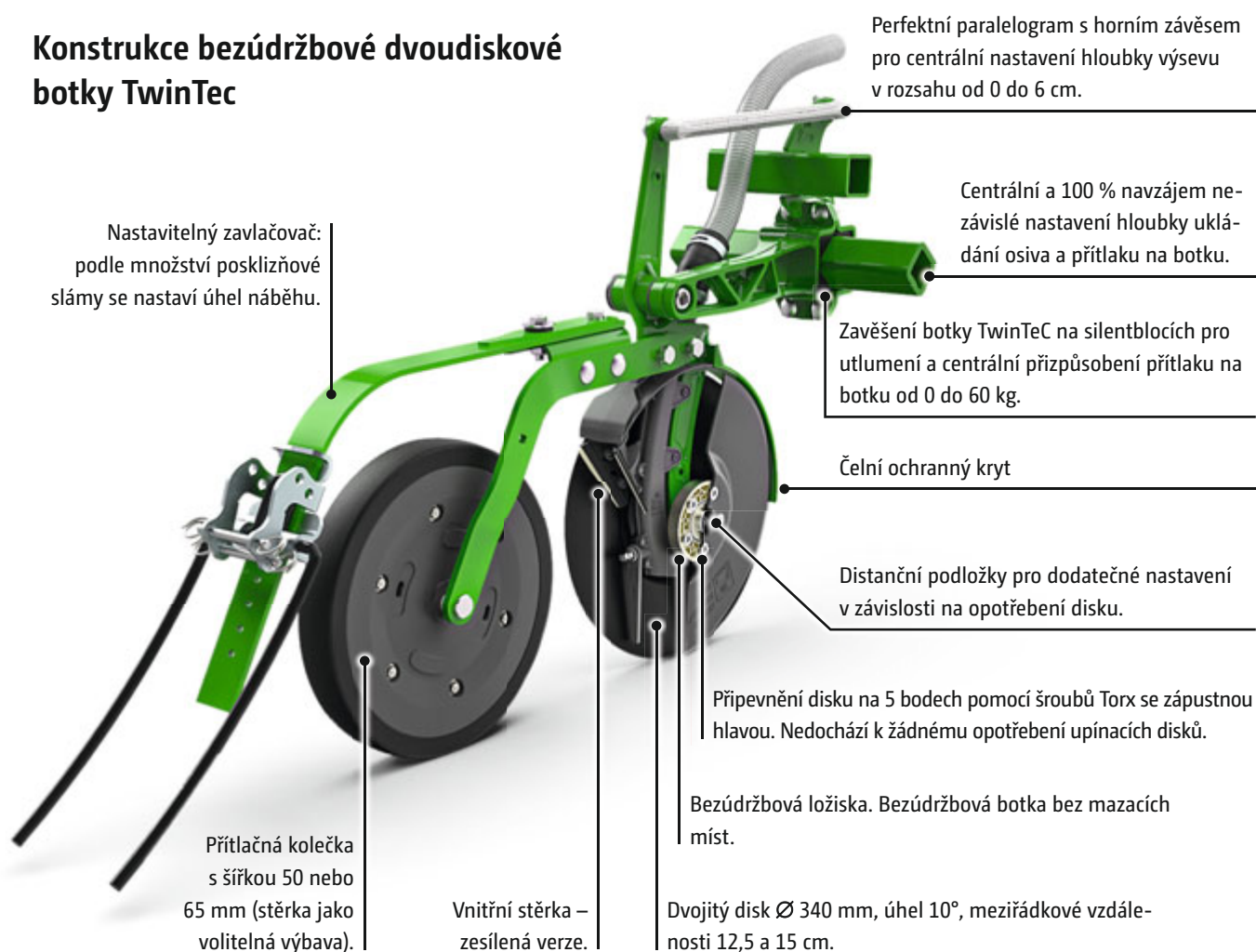
Botka TwinTeC

Výkonná dvoudisková botka



❗ „Systém botek TwinTeC se nám velmi líbil.“
(„agrarheute“ Zpráva z testu secího stroje Centaya 3000 Super · 06/2018)

Konstrukce bezúdržbové dvoudiskové botky TwinTeC





Vnitřní stěrky z tvrdokovu určené pro výsev v jílovitohlinitých půdách garantují hladké pronikání botky půdou



Centrální nastavení hloubky ukládání osiva

Nejvyšší výkon s přtlakem na botku do 60 kg

Secí stroj vybavený výkonnou dvoudiskovou botkou TwinTeC nabízí precizní a robustní výsevní agregát. Díky průměru disku 340 mm umožňuje botka s přtlakem 60 kg velmi precizní a čisté ukládání osiva do půdy, a to i při vysokých rychlostech a měnících se půdních podmínkách. Výhodou vedení botky v paralelogramu je možnost nastavení přtlaku na botku a hloubky výsevu nezávisle na sobě, takže je zajištěno optimální ukládání osiva do půdy. I za velmi ztížených pracovních podmínek se botka prezentuje velmi klidným chodem.

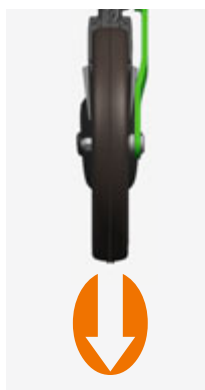
Výhody dvoudiskové botky:

- ✓ Maximální flexibilita umožňuje centrální, nezávislé nastavení hloubky ukládání osiva a přtlaku na botku
- ✓ Mimořádně precizní ukládání osiva díky velmi klidnému a čistému chodu botek
- ✓ Konstantní výsevní hloubka s vysokým a konstantním přtlakem na botku 60 kg
- ✓ Botka optimálně kopíruje terénní nerovnosti – vedení botky v paralelogramu
- ✓ Centrální, snadné nastavení pracovní hloubky
- ✓ Spolehlivý výsev bez ucpávání i za ztížených pracovních podmínek, a to díky bezvadné průchodnosti terénem

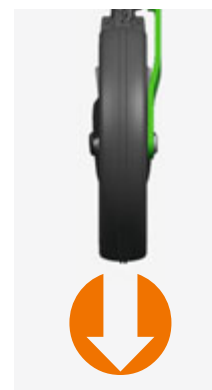
Centrální nastavení hloubky ukládání osiva

Aby se zachovala hloubka ukládání osiva u každé jednotlivé botky TwinTeC, je za každou dvoudiskovou botkou TwinTeC umístěn disk pro precizní vedení hloubky. Díky velké vzdálenosti mezi přední a zadní řadou botek 195 mm a napojení kola pro vedení hloubky přes horní držák botky zůstává mezi jednotlivými sekcemi dostatečný prostor, takže pracují bez ucpávání. Na základě malého uhlu nastavení (10°) u disků secí botky je průchodnost botky terénem i v případě vysokých pracovních rychlostí a velkého množství posklizňových zbytků vynikající.

Volitelné je jedno ze dvou různých kol pro vedení hloubky. Kolo pro vedení hloubky Control 50 mm vykazuje vysokou průchodnost a je vhodné zvláště pro práci na těžkých jílovitých půdách. Kolo pro vedení hloubky Control 65 mm oproti tomu nabízí vyšší únosnost, zvláště při práci na lehčích půdách.



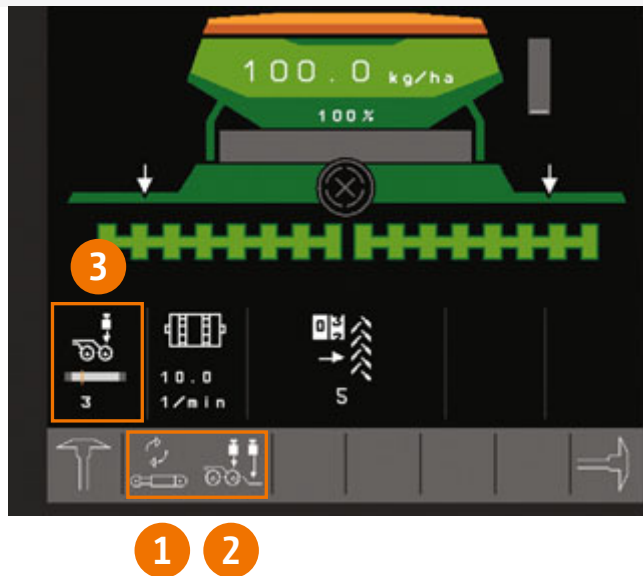
Kolo pro vedení hloubky
Control 50



Kolo pro vedení hloubky
Control 65

Hydraulické zvedání výsevního rámu

Pohodlné nastavení přímo z kabiny traktoru



- ① Políčko pro přepínání řídicí funkce
- ② Aktuálně zvolená hydraulická funkce (zde přítlak na botku)
- ③ Políčko pro nastavení zvolené funkce (zde přítlak na botku)

Komfortní hydraulika – vše pod kontrolou!

Speciální výbava „Komfort-Hydraulik“ pro stroj Centaya Super umožňuje přes terminál ISOBUS využívat hydraulické funkce pro nastavení přítlaku na botku, zvedání botek i přítlaku na zavlačovač. Po technické stránce je potřebný pouze jeden okruh. Přímou na terminálu pak můžeme přepínat mezi jednotlivými funkcemi.

Přednosti komfortní hydrauliky

- ✔ Optimální přizpůsobení přítlaku na botku pracovním podmínkám na poli
- ✔ Snadné odečítání přítlaku na botku
- ✔ Vymezení horní a spodní meze přítlaku na botku

Hydraulické nastavení přítlaku na botku se zvednutím botky až do 145 mm

Pomocí hydraulického nastavení přítlaku na botku lze přítlak na botku přizpůsobit pohodlně přímo z kabiny traktoru a botku zvednout až do výšky 145 mm. Zvedání botek je velmi přínosné zvláště při práci v krajních částech pole.

Na přání lze na každé straně instalovat až 5 dodatečných pružin, aby bylo možné v oblasti stopy traktoru mechanicky zvyšovat přítlak na botku.



Zavlačovač – optimální zahrnování osiva



Přesný zavlačovač pro botku RoTeC Pro a botku TwinTeC

Přesný zavlačovač s 10 mm průřezem prstů je odolný proti opotřebení a zajišťuje dobré zahrnování osiva půdou. Přesný zavlačovač určený pro zahrnování otevřených výsevních drážek a k zarovnávání povrchu pracuje bez ucpávání i při značném množství posklizňové slámy. Díky jednotlivě a výkyvně uchyceným zavlačovacími prstům se přizpůsobuje nerovnostem terénu a zajišťuje rovnoměrné zahrnování osiva půdou.

Přesný zavlačovač S

Materiál přesného zavlačovače S s průřezem prstů 12 mm je ještě odolnější a je tudíž optimální volbou pro práci v nejtěžších pracovních podmínkách.

Nastavení přitlaku na zavlačovač probíhá mechanicky napnutím/povolením pružin. V případě hydraulického nastavení přitlaku na zavlačovač se zasunutím čepu předem stanoví minimální a maximální hodnota. Tak se během jízdy může měnit přitlak na botku a na zavlačovač podle kvality půdy, a to velmi rychle pomocí jediného hydraulického okruhu.

Rolovací zavlačovač pro botku RoTeC Pro

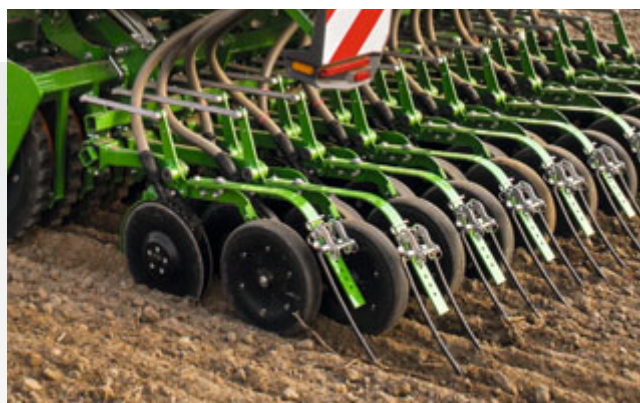
Zamačkávací kolečka dodatečně utužují půdu nad výsevní drážkou, takže se vytvářejí optimální podmínky pro klíčení. Toto řešení doporučujeme zvláště při práci na suchých půdách s jemnou strukturou při výsevu jařin či řepky. Vytváří se vlnitý profil povrchu snižující riziko působení eroze. Rolovací zavlačovač, nastavitelný nezávisle na přitlaku na botku, může v rozsahu ± 100 mm kopírovat povrch terénu.

Zavlačovač na botce TwinTeC

Botku TwinTec lze na přání vybavit přímo zavěšeným zavlačovačem. Zavlačovač na botce nahrnuje další kyprou půdu na výsevní drážku.

Přehled předností:

- ✔ Vedení hloubky díky odpruženému uchycení zavlačovače
- ✔ Sedmistupňové nastavení – max. 150 mm
- ✔ Variabilní třístupňová intenzita (30°, 45°, 60°)
- ✔ Nízké nároky na zvedací sílu díky krátké konstrukci



Centaya-C Super

Dělený zásobník pro kombinovaný výsev a přihnojování pomocí jednoho stroje

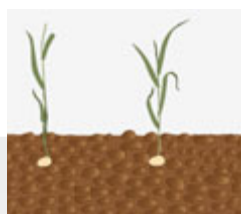


Široké spektrum využití

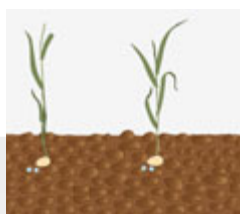
Nový secí stroj Centaya-C Super umožňuje díky svému dvoukomorovému zásobníku vysévat vedle hlavní plodiny i doprovodné rostliny a provádět podsev, který značně přispívá k potlačení plevelů a ke zvyšování ochrany půdy před erozí i ke zvyšování biodiverzity. Současné přihnojování navíc představuje efektivní řešení pro rychlý vývoj mladých rostlin a jejich vzcházení na poli.

Pro zemědělce a podniky zemědělských služeb vyplývají z možností této secí techniky různé agrotechnické metody i vysoká flexibilita v rámci kombinování osiva s hnojivem.

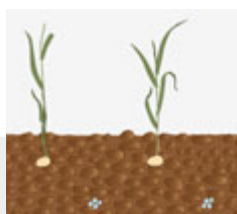
Příklady možného použití



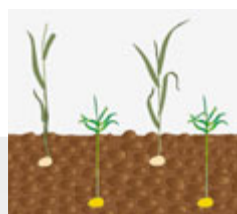
Pouze výsev



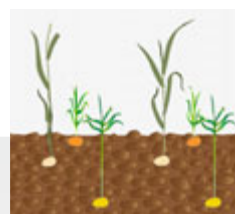
Režim dávkování
Single-Shoot:
aplikace osiva a hnojiva do
jednoho seťového lůžka



Režim dávkování
Double-Shoot:
aplikace osiva a hnojiva do
různých úrovní hloubky



Režim dávkování
Double-Shoot:
výsev dvou různých druhů
osiva do různých úrovní
hloubky



Režim dávkování
Triple-Shoot:
výsev tří různých druhů
osiva do různých úrovní
hloubky



Pomocí přepážky lze bleskurychle změnit poměr rozdělení zásobníku

Dělený zásobník

Dvoukomorový zásobník o objemu 2.000 l dělá ze secího stroje Centaya-C Super mimořádně výkonný agregát. Dle individuálních požadavků zákazníka je prostor zásobníku rozdělen v poměru 60:40 nebo 70:30.

Až tři různé body ukládání

Ve spojení s dvoudiskovou botkou TwinTeC lze v režimu dávkování Double-Shoot na dvou různých ukládacích bodech aplikovat dva různé druhy osiva nebo osivo a hnojivo. Přitom se první médium ukládá do půdy pomocí botky TwinTeC a druhý produkt se přes samostatný semenovod vedoucí k dodatečnému vypouštěcímu otvoru přivádí k botce TwinTeC a aplikuje do půdy před disk pro vedení hloubky. Díky tomuto odsazenému umístění se může cíleně používat hnojivo pro komplexní přivádění živin k pěstovaným rostlinám.



Botka TwinTeC s dodatečným vypouštěcím otvorem



Dva dávkovače pro různé produkty

Precizní dávkování

Dávkování nejrozličnějších produktů se u secího stroje Centaya-C Super s řízením ISOBUS realizuje samostatně a precizně prostřednictvím plynule nastavitelného, elektrického dávkovače s výsevkem od 0,5 – 400 kg/ha. V případě meziřádkových vzdáleností 12,5 a 15 cm dosahuje secí stroj Centaya-C Super pracovní rychlosti do 12 km/h.

Botka RoTeC Pro s diskem o průměru 400 mm umožňuje aplikovat dvě média v režimu dávkování Single-Shoot. V tomto případě se jednotlivě dávkovaná média přivádí přes tentýž semenovod společně k předávacímu bodu v jednodiskové botce. Tak můžeme například přímo na zrno aplikovat malou dávku hnojiva.

Pro současný výsev meziplodin nebo jemného osiva lze secí stroj Centaya-C Super agregovat se strojem pro výsev meziplodin GreenDrill 200. Díky této kombinaci tedy můžeme pomocí odrazecích clon povrchově aplikovat třetí médium. Přitom se osivo přivádí přímo z nastavbového zásobníku o objemu 200 l k odrazecím clonám za secím strojem.



Botka RoTeC se semenovodem

Víc než pouhý secí stroj!

Smysluplné rozšíření stroje Centaya

Rozšíření	Centaya Special	Centaya-C Special	Centaya Super	Centaya-C Super
FTender	–	–	✓	✓
Micro plus	✓	✓	✓	✓
GreenDrill 200-E	–	–	✓	✓



FTender 1600 s kombinovaným strojem Centaya při práci

Čelně nesený zásobník FTender – samostatný terminál ISOBUS

Se zásobníkem FTender o objemu 1.600 l, popř. 2.200 l nabízí AMAZONE univerzální čelně nesený zásobník určený pro různé využití. Čelně nesený zásobník FTender se ovládá pomocí terminálu ISOBUS. Pomocí tohoto terminálu lze ovládat čelně nesený zásobník – snadno, intuitivně a se všemi výhodami komunikace ISOBUS. FTender se ovládá pomocí kompletně samostatné elektroniky ISOBUS (samostatný terminál ISOBUS). FTender od firmy AMAZONE je univerzální nářadí, které lze používat v různých aplikačních oblastech v agregaci s nejrůznějším neseným nářadím.

Druhý vstup pro aplikovaná média

Díky druhé segmentové rozdělovací hlavě nabízí Centaya další možnosti současného výsevu nejrůznějších médií (osivo, hnojivo). Aby se mohl i druhý produkt aplikovat do stejného seťového lůžka, musí se přivést příslušné aplikované médium k botkám. U jednodiskových btek RoTeC k tomu slouží Y kus. U dvoudiskové botky TwinTeC se navíc nabízí možnost aplikace druhého média přes samostatný vypouštěcí otvor u botky.

Typ	Objem (l)	Zásobník (m)	Dopravní systém
FTender 1600	1.600	s jednoduchou násypkou	uzavřený
FTender 2200	2.200	s jednoduchou násypkou	uzavřený
FTender 2200C	2.200	s dvojitou násypkou	uzavřený





Dávkování probíhá komfortně přes elektrický pohon výsevního ústrojí přímo pod zásobníkem na osivo



Plnění je snadné a rychlé

Dávkovací zařízení na mikrogranulát Micro plus

Je-li secí stroj vybavený dávkovacím zařízením na mikrogranulát Micro plus, pak lze současně s výsevem aplikovat i malé množství hnojiva přímo na vysévané osivo. Dávkovací zařízení na mikrogranulát dávkuje hnojivo do semenovodu secího stroje. Hnojivo tak společně s osivem prochází semenovodem v režimu dávkování Single-Shoot a ukládá se do půdy.

Micro plus disponuje centrální, elektrickou dávkovací jednotkou uloženou pod zásobníkem o objemu 110 l, k němuž je dobrý přístup. Plnicí otvor o průměru 195 mm umožňuje snadné a rychlé plnění. Dávkovací zařízení na mikrogranulát se ovládá pomocí softwaru ISOBUS secího stroje.

GreenDrill 200-E – výsev meziplodin a podsev

Univerzální nastavbový secí stroj GreenDrill je ideálním řešením pro souběžný výsev meziplodin a pro podsev. Zásobník na osivo stroje GreenDrill, který je dobře dostupný přes nakládací plošinu, má objem 200 l. Osivo se přitom přivádí přímo do botky (ukládání osiva do setového lůžka) nebo se může alternativně distribuovat celoplošně pomocí odrážecích clon. Bod ukládání osiva se nastaví před nebo za zavlačovačem.

Pro ovládání stroje je k dispozici terminál 5.2. S jeho pomocí lze zapínat výsevní hřídel a ventilátor. Dodatečně je k dispozici menu pro zadávání kalibrace a zobrazení pojezdové rychlosti, oseté ploše i pracovních hodin. Otáčky secího hřídele se automaticky přizpůsobí měnící se pojezdové rychlosti.

Přehled předností:

- ✔ Výsev meziplodin a jemného osiva přímo s podmínkou či přípravou půdy
- ✔ K dispozici jsou různé výsevní válečky
- ✔ Širokoplošná distribuce osiva pomocí odrážecích clon nebo přímý výsev do výsevní drážky



Odrážecí clona



Výsev meziplodin a podsev prováděný univerzálním nastavbovým secím strojem GreenDrill 200-E pomocí odrážecích clon

Vybavení dle vašich požadavků

Příslušenství k celé produktové paletě strojů Centaya



Nástavbový secí stroj Centaya 3000 Super s neseným kompaktním diskovým podmítačem CombiDisc 3000

Odkládací schránka

Odkládací schránka dodávaná k secímu stroji Centaya Special a Centaya Super jako volitelná výbava nabízí dodatečný a užitečný úložný prostor. Je namontovaná na nakládací plošinu.



Odkládací schránka s objemem 41 l



Diodová pracovní světla

Diodová světla pro jízdu po silnici

Díky používání nejmodernějšího diodového osvětlení je zajištěna neustále dobrá viditelnost stroje i při přepravě po silnici. Robustní technika garantuje dlouhou životnost a bezpečný provoz stroje.

Světla pro osvětlení vnitřního prostoru zásobníku na osivo jsou součástí diodových světel určených pro jízdu po silnici. Toto osvětlení slouží pro snadnější plnění zásobníku a kontrolu jeho naplnění.

Diodové pracovní reflektory – promění noc v den

Dobrý výhled i za tmy zajišťují pracovní reflektory (volitelné). Otočné diodové reflektory optimálním způsobem osvětlují pracovní oblast vedle a za secí kombinací. Pracovní světla lze pohodlně zapínat přes terminál.

Cyklónový odlučovač

Aktivní odlučovač prachu (volitelný) snižuje prašnost v semenovodech a zvyšuje provozní spolehlivost, zejména pak při práci za sucha.



Cyklónový odlučovač (volitelný) snižuje prašnost

Kamerový systém jako volitelné vybavení

Kamerový systém jako volitelná výbava (pouze ve spojení s terminály ISOBUS AmaTron 4 a licencí AmaCam – nebo s externím monitorem) zajišťuje v nepřehledných situacích vyšší bezpečnost při couvání. Antireflexní monitor s vysokým rozlišením disponuje osvětlením pozadí a může současně zobrazovat i dvě kamery.



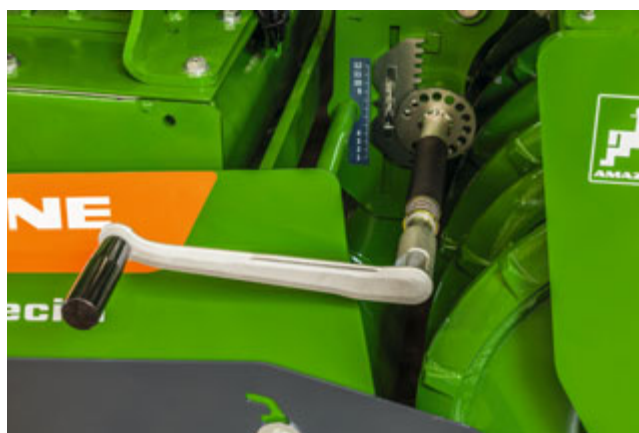
Snazší ovládání!

Pro efektivní a snadnou práci

Univerzální klikový klíč – nástroj pro všechny případy!

Univerzální klikový klíč je ideálním řešením, jelikož se zbavíte neustálého vyhledávání správných klíčů, 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.



Univerzální klikový klíč

Možnosti použití tohoto klikového klíče:

- ✓ Nastavení znamenáků
- ✓ Nastavení přitlaku na botku
- ✓ Nastavení výsevní hloubky v případě botky TwinTeC
- ✓ Nastavení znamenáku kolejových řádků
- ✓ Nastavení přesného zavlačovače
- ✓ Nastavení výšky smykovací lišty
- ✓ Nastavení bočních plechů
- ✓ Otevírání mřížky v zásobníku



AmaDrill 2

Váš spolehlivý asistent pro secí stroje
Centaya Special a Centaya Super



Terminál AmaDrill 2

Snadno a komfortně!

Vývoj terminálu AmaDrill 2 byl koncipovaný speciálně pro secí stroje AMAZONE, přičemž se jedná o komfortní terminál nabízený za dobrou cenu. Pomocí terminálu AmaDrill 2 lze ovládat secí stroj AMAZONE i bez funkce ISOBUS ve vašem traktoru. Na 4,7palcovém displeji s vysokým kontrastem jsou přehledně zobrazená veškerá nutná pracovní nastavení. Po obvodu displeje se nacházejí příslušná tlačítka pro ovládání jednotlivých funkcí. Ovládání je tak velmi příjemné. Zvlášť praktické je přiřazení konkrétního tlačítka jednotlivé funkci, tudíž odpadá zdlouhavé přepínání od jednoho nastavení k dalšímu.

Přehled předností:

- ✓ Ovládání bez funkce ISOBUS ve vašem traktoru
- ✓ Přehledné, intuitivní a srozumitelné ovládání
- ✓ Každá funkce má vlastní tlačítko
- ✓ Ergonomické, praktické, kvalitní
- ✓ Přehledná indikace na dobře čitelném, podsvíceném displeji

Funkce terminálu AmaDrill 2:

- ✓ Elektronické řazení kolejových řádků
- ✓ Preemergentní značení
- ✓ Přepínání preemergentního značení
- ✓ Řazení a kontrola elektrického dávkování (výsevek/půlstranné vypnutí záběru/kalibrace)
- ✓ Zapínání diodových pracovních světel (volitelně)
- ✓ Kontrola naplnění zásobníku
- ✓ Počítadlo hektarů
- ✓ Indikace rychlosti
- ✓ Zálohování různých nastavení stroje a parametrů výsevu



ISOBUS jako základ inteligentní komunikace

Jeden jazyk, mnoho výhod!

S každým strojem kompatibilním se systémem ISOBUS nabízí AMAZONE nejmodernější techniku s téměř neomezenými možnostmi. Přitom nehraje žádnou roli, zda k tomu použijete ovládací terminál od firmy AMAZONE nebo přímo příslušný terminál ISOBUS vašeho traktoru. ISOBUS označuje celosvětově platnou normu pro komunikaci mezi ovládacími terminály, traktory a neseným nářadím na straně jedné a informačním systémem pro řízení farmy na straně druhé.

Ovládání pomocí různých terminálů ISOBUS

To znamená, že pomocí jednoho terminálu můžete ovládat veškeré nářadí přes komunikaci ISOBUS. Propojíte pouze stroj s příslušným terminálem ISOBUS a na monitoru v kabině traktoru se již objeví standardní uživatelské rozhraní.

Výhody komunikace ISOBUS:

- ✔ Celosvětově platná norma garantuje jednotná rozhraní a datové formáty, takže je zajištěna i kompatibilita s nářadím od dalších výrobců
- ✔ Technologie „Plug and Play“ mezi strojem, traktorem a dalším zařízením ISOBUS





Perfektní ovládání stroje AMAZONE

Stroje a řídicí terminály AMAZONE nabízejí velmi snadné a spolehlivé ovládání jednotlivých funkcí

- ✓ Maximální kompatibilita a funkční spolehlivost vašich zařízení ISOBUS
- ✓ Na stroji nejsou žádné dodatečné moduly. Všechny stroje ISOBUS od AMAZONE jsou již standardně vybaveny potřebnými funkcemi ISOBUS
- ✓ Praktický software pro řízení stroje a logická struktura menu
- ✓ Zobrazení pohledu MiniView s veškerými terminály AMAZONE a dalšími terminály ISOBUS. Viz například data stroje v náhledu mapy
- ✓ Možnost ovládání stroje pomocí terminálu traktoru nebo pomocí 2 terminálů
- ✓ Flexibilní přiřazování náhledu na pole a na stroj mezi terminálem traktoru a řídicím terminálem
- ✓ Jedinečný koncept ovládání. Libovolně konfigurovatelné zobrazení a individuální uživatelská rozhraní pro každého řidiče
- ✓ Užitečné dodatečné funkce, jako je automatické snížení ramen u vašeho postřikovače AMAZONE
- ✓ Integrovaná funkce Task Controller se záznamem provozních dat



Jasně strukturované řízení stroje AMAZONE

Výhody softwaru u strojů AMAZONE:

- ✓ Uživatelsky přívětivý a intuitivní
- ✓ Šitý na míru konkrétnímu stroji
- ✓ Rozsah funkcí převyšující standard ISOBUS

Přehledné zobrazení pracovního menu na terminálu stroje AMAZONE



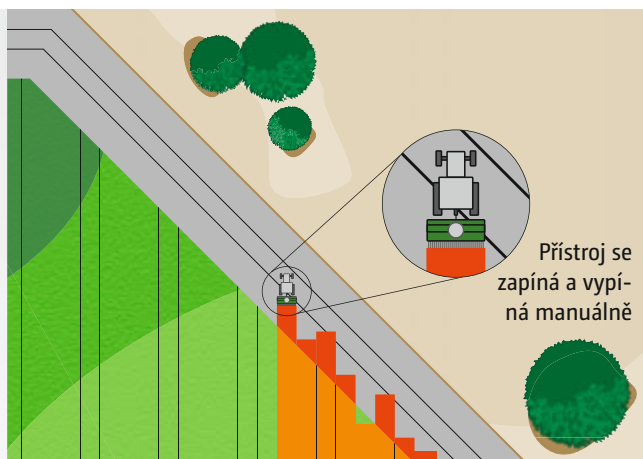
Automatické půlstranné vypínání záběru se systémem GPS-Switch



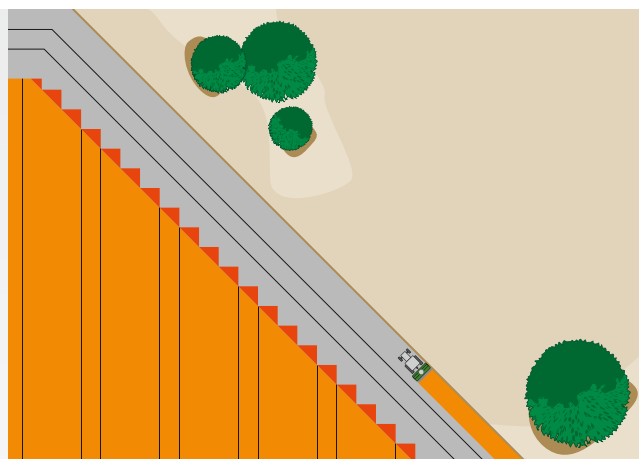
Přesné ukládání osiva!

Precizní výsev je velmi důležitý pro zabránění kolísání výsevků. Zvýšení přesnosti lze dosáhnout pomocí půlstranného vypnutí záběru, díky němuž se konkrétní

pracovní záběr zredukuje na polovinu, takže se dosáhne značné úspory zvláště v jednotlivých cípech pole a na souvratí. Obě „půlstrany“ odpovídají vždy jedné aktivní sekci.



Příliš vysoký či nízký výsevek při manuálním spínání bez GPS-Switch



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

Disponuje-li příslušný terminál funkcí Section Control, jako např. v případě ovládání jednotlivých sekcí GPS-Switch od AMAZONE, pak může probíhat spínání sekcí zcela automaticky a v závislosti na poloze GPS. Je-li pole uloženo, řidič se může v automatickém režimu plně soustředit pouze na řízení traktoru, protože spínání sekcí ve výběžcích a na souvrati probíhá automaticky.

Výhody automatického spínání sekcí:

- ✓ Usnadnění práce pro řidiče
- ✓ Vyšší přesnost i při práci v noci nebo při vyšších rychlostech
- ✓ Menší přesahy a méně nesprávně osetých ploch
- ✓ Úspora provozních prostředků
- ✓ Menší poškození porostu a nižší zatížení životního prostředí

❗ „Díky softwaru Section Control provádí počítač ISOBUS mnoho práce za řidiče.“

(dlz agrarmagazin – „Zpráva z testu – rozmetadlo ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

Prostřednictvím automatického spínání sekcí GPS-Switch nabízí AMAZONE plně automatické spínání sekcí pro veškeré řídicí terminály AMAZONE a rozmetadla, postřikovače nebo secí stroje kompatibilní se systémem ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatické spínání až 16 sekcí
- ✓ Vytvoření virtuální souvrati
- ✓ Automatické snížení ramen u postřikovače AMAZONE
- ✓ Volitelná výbava pro AmaTron 4

GPS-Switch Pro (jako další konfigurační úroveň systému GPS-Switch basic)

- ✓ Automatické ovládání až 128 sekcí, spínání jednotlivých trysek u postřikovačů
- ✓ Označování překážek (např. výmol, stožár vysokého napětí)
- ✓ Automatický zoom při přiblížení se k souvrati
- ✓ Volitelná výbava pro AmaTron 4

A pracovní den je hned příjemnější – využívejte nabízené možnosti!

GPS-Maps&Doc

Veškeré terminály ISOBUS od AMAZONE mohou přes Task Controller standardně evidovat a zálohovat jak údaje o stroji, tak i lokalizační údaje. Hnojení v jednotlivých zónách pole může rovněž využívat aplikační mapy ve formátu shape a ISO-XML.

- ✓ Prostě vytvořte zakázky, nahrajte je do systému a zrealizujte
- ✓ Pusťte se přímo do práce a později se rozhodnete, zda se data mají ukládat
- ✓ Import a export zakázek ve formátu ISO-XML
- ✓ Dokumentace a export zadání ve formátu PDF
- ✓ Intuitivní systém pro zpracovávání aplikačních map ve formátu shape a ISO-XML
- ✓ Automatická regulace výsevku pro specifické části pole
- ✓ Zobrazení neaktivních hranic pole a automatická identifikace pole při projíždění plochy
- ✓ Optimální péče o porost díky aplikaci odpovídající aktuálním potřebám
- ✓ Sériově pro AmaTron 4

GPS-Track

Podpora pro paralelní jízdu GPS-Track vám značně usnadní orientaci na poli, především na loukách a jiných plochách bez kolejových řádků.

- ✓ S virtuální světelnou lištou ve stavovém řádku
- ✓ Automatické řazení kolejových řádků přes GPS pro secí stroje
- ✓ Různé režimy stop, jako je spojnice bodu A-B nebo najíždění obrysu
- ✓ Volitelná výbava pro AmaTron 4

AmaCam

Softwarová licence pro zobrazení záběru z kamery na terminálu AmaTron 4.

- ✓ Automatické zobrazení záběru z kamery na terminálu AmaTron 4 při couvání



Zobrazení aplikační mapy na terminálu AmaTron 4



Zobrazení záběru z kamery na terminálu AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Snadné a komfortní ovládání – intuitivní jako na tabletu

Proč by se nemohl i terminál ovládat stejně intuitivně jako tablet nebo chytrý telefon? Tato myšlenka byla pro společnost AMAZONE hnací silou při vývoji uživatelsky přívětivého terminálu AmaTron 4, který umožňuje podstatně plynulejší pracovní proces, zvláště pak i při dokumentaci provedené práce. AmaTron 4 se svým 8palcovým multidotykovým barevným displejem splňuje nejvyšší požadavky a současně je maximálně uživatelsky přívětivý. Pomocí rolování prstem nebo přes karusel lze rychle přecházet z aplikace do aplikace, popř. do jednoznačně a jednoduše strukturovaného ovládacího menu. Díky praktickému konceptu „mini-view“, libovolně konfigurovatelnému stavovému řádku i virtuální světelné liště, je používání terminálu AmaTron 4 velmi přehledné a komfortní.

Přednosti terminálu AmaTron 4:

- ✓ Automatický režim celé obrazovky, pokud se stroj neovládá
- ✓ Automatické zobrazení ikonky pomocí senzoru přiblížení
- ✓ Praktický koncept „mini-view“
- ✓ Ovládání přes barevný displej s vícedotykovým ovládáním nebo pomocí tlačítek
- ✓ Zvlášť intuitivní a uživatelsky přívětivé ovládání
- ✓ Dokumentace konkrétního pole
- ✓ Praktická a inteligentní navigace v menu
- ✓ Praktické menu pro rychlý start s importem/exportem dat zadání, oken nápovědy, denního/nočního režimu a obsazení AUX-N
- ✓ Jeden kamerový vstup a automatické rozpoznávání signálu couvání
- ✓ Testování všech zpoplatněných licencí zdarma
- ✓ AmaTron Connect – pro alternativní vstup do digitálního věku

Sériově s: ***GPS-Maps&Doc***



AmaPilot⁺ – vše od jednoho dodavatele!

Díky funkci AUX-N můžete v pracovním menu ovládat pomocí multifunkčního joysticku AmaPilot⁺ nebo jiných multifunkčních joysticků ISOBUS mnoho funkcí stroje.

Výhody díky multifunkčnímu joysticku AmaPilot⁺:

- ✓ Téměř všechny funkce díky 3 úrovním na joysticku
- ✓ Nastavitelná podložka ruky
- ✓ Libovolné a individuální přiřazení funkce tlačítkům

AmaTron Connect

Nové cesty pro komfortní práci v síti

S AmaTronem Connect přináší AMAZONE digitální rozhraní k chytrému telefonu nebo tabletu. Konektivita mezi mobilním koncovým zařízením a AmaTron 4 probíhá zcela jednoduše přes WiFi.

AmaTron Connect umožňuje používání aplikace AmaTron Twin i přenos dat přes agrirouter a aplikaci myAmaRouter.



Aplikace AmaTron Twin

Přehledné rozšíření displeje

Aplikace AmaTron Twin přináší pro řidiče ještě větší komfort při práci, přičemž můžeme funkce GPS v náhledu mapy pole dodatečně ovládat přes mobilní koncové zařízení, např. tablet, paralelně s řízením stroje v terminálu AmaTron 4.

Stáhněte si nyní aplikaci zdarma a otestujte v ní DEMOVERZI.

Díky aplikaci AmaTron Twin a sadě držáků pro tablet určené k fixní montáži na terminál AmaTron 4 máte neustále vše pod kontrolou

Výhody rozšíření displeje AmaTron Twin:

- ✔ Používání vašeho mobilního koncového zařízení
- ✔ Větší přehlednost – veškeré aplikace máte před sebou
- ✔ Komfortní ovládání funkcí GPS v náhledu pole, paralelně přes mobilní koncové zařízení
- ✔ Přehledné a věrné zobrazení pracovního nářadí a jeho sekci



Alternativní náhled map pomocí aplikace AmaTron Twin – přehledné zobrazení pracovního nářadí a jeho sekci i ikonky na pravé straně mobilního koncového zařízení.

agrirouter –

univerzální platforma pro přenos dat určená pro zemědělství



Více informací viz video

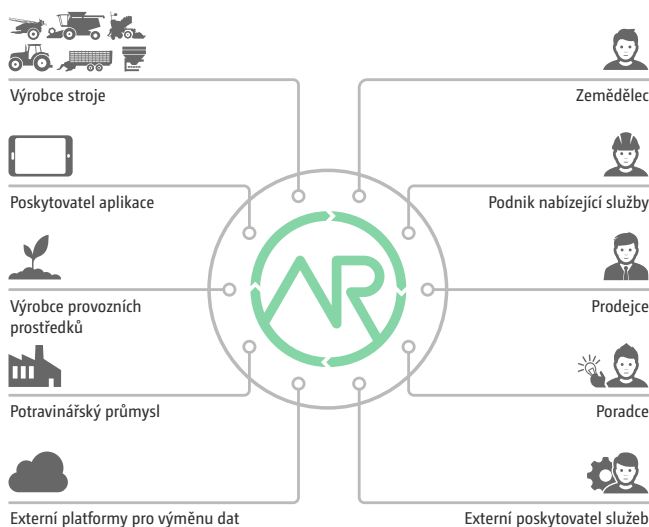
Bezpečný přenos dat

agrirouter je univerzální platforma pro přenos dat určená pro zemědělce a podniky služeb. Umožňuje snadný a univerzální přenos dat mezi stroji a provozním softwarem a snižuje tak administrativní zatížení firmy. Přitom pouze Vy rozhodujete o tom, kdo jaké údaje a v jakém rozsahu obdrží.

Aplikace myAmaRouter

pro přenos dat mezi terminálem AmaTron 4 a platformou agrirouter online

Pomocí aplikace myAmaRouter se realizuje přenos dat mezi terminálem ISOBUS AmaTron 4 a univerzální platformou pro přenos dat agrirouter, která je kompatibilní se zařízením různých výrobců. Mají-li se zpracovávat na stroji AMAZONE data o konkrétní zakázce, např. aplikační mapy, pak lze z informačního systému řízení farmy (FMIS) velmi snadno, přes agrirouter a aplikaci myAmaRouter, přenášet data do terminálu AmaTron 4. Po ukončení práce můžeme vyřízenou pracovní zakázku opět odeslat nazpět a tak ji zdokumentovat v příslušném softwaru používaném v zemědělském podniku.



Univerzální platforma agrirouter umožňuje bezpečný a hladký přenos dat.

Výhody platformy agrirouter:

- ✓ Snadný přenos dat mezi řídicím terminálem AmaTron 4 se systémem ISOBUS a univerzální platformou pro přenos dat agrirouter
- ✓ Komfortní a rychlý přenos dat o zakázce i pracovních dat bez použití USB flash disku
- ✓ Vyšší flexibilita při přenosu dat a dokumentace

Jednoduchý přenos dat. Transparentní a bezpečný!



Technické údaje

Nástavbový secí stroj Centaya Special	Centaya 3000 Special	Centaya 3500 Special	Centaya 4000 Special
Botky	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50	4,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,50	4,00
Výkon traktoru od (kW/K)	81/110	103/140	132/180
Objem zásobníku (l)	1.000/1.500		
Plnicí výška (m)	1,98/2,17		
Plnicí šířka (m)	2,30		
Hloubka plnění (m)	0,84		
Počet řádků	20/24	24/28	26/32
Meziřádková vzdálenost (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Hmotnost s botkou RoTeC Pro bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.050	1.180	1.250
Hmotnost s botkou TwinTeC bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.250	1.380	1.450
Hmotnost s botkou TwinTeC a nářadím na přípravu půdy cca (kg)*	2.655	3.410	3.700

* v závislosti na výbavě a event. nářadí pro aktivní přípravu půdy

Nástavbový secí stroj Centaya-C Special	Centaya 3000-C Special	Centaya 3500-C Special	Centaya 4000-C Special
Botky	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special	RoTeC/TwinTeC Special
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50	4,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,50	4,00
Výkon traktoru od (kW/K)	81/110	103/140	132/180
Objem zásobníku (l)	1.500		
Plnicí výška (m)	2,17		
Plnicí šířka (m)	2,30		
Hloubka plnění (m)	0,84		
Počet řádků	20/24	24/28	26/32
Meziřádková vzdálenost (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Hmotnost s botkou RoTeC Pro bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.170	1.300	1.370
Hmotnost s botkou TwinTeC bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.370	1.500	1.570
Hmotnost s botkou TwinTeC a nářadím na přípravu půdy cca (kg)*	2.775	3.530	3.820

* v závislosti na výbavě a event. nářadí pro aktivní přípravu půdy

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávislé. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.



Nástavbový secí stroj Centaya Super	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Botky	RoTeC Pro/TwinTeC	RoTeC Pro/TwinTeC	RoTeC Pro/TwinTeC
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50	4,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,50	4,00
Výkon traktoru od (kW/K)	81/110	103/140	132/180
Objem zásobníku (l)	1.600/2.000		
Plnicí výška (m)	2,17/2,25		
Plnicí šířka (m)	2,43		
Hloubka plnění (m)	0,91		
Počet řádků	20/24	24/28	26/32
Meziřádková vzdálenost (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Hmotnost s botkou RoTeC Pro bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.250	1.375	1.515
Hmotnost s botkou TwinTeC bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.310	1.450	1.620
Hmotnost s botkou TwinTeC a nářadím na přípravu půdy cca (kg)*	2.730 – 3.180	3.480	3.870

* v závislosti na výbavě a event. nářadí pro aktivní přípravu půdy

Nástavbový secí stroj Centaya-C Super	Centaya 3000-C Super	Centaya 3500-C Super	Centaya 4000-C Super
Botky	RoTeC Pro/TwinTeC	RoTeC Pro/TwinTeC	RoTeC Pro/TwinTeC
Pracovní záběr (m)	3,00	3,50	4,00
Přepravní šířka (m)	3,00	3,50	4,00
Výkon traktoru od (kW/K)	81/110	103/140	132/180
Objem zásobníku (l)	2.000		
Plnicí výška (m)	2,17/2,25		
Plnicí šířka (m)	2,43		
Hloubka plnění (m)	0,91		
Počet řádků	20/24	24/28	26/32
Meziřádková vzdálenost (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Hmotnost s botkou RoTeC Pro bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.360	1.475	1.585
Hmotnost s botkou TwinTeC bez nářadí na přípravu půdy cca (kg)*	1.420	1.550	1.690
Hmotnost s botkou TwinTeC a nářadím na přípravu půdy cca (kg)*	2.840 – 3.290	3.580	3.940

* v závislosti na výbavě a event. nářadí pro aktivní přípravu půdy

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.



AMAZONE



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & 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