



AMAZONE

Nástavbový secí stroj *Cataya*



Mechanický nastavbový secí stroj Cataya

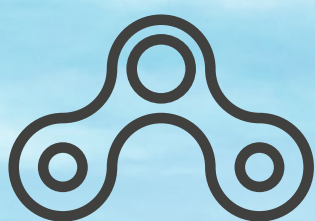
Přesný a komfortní



- ❗ „Kombinace Cataya Special se nám velmi líbila. Její předností je především snadné ovládání a celá řada malých detailů, jako je např. úložný prostor na váhu včetně skládacího kbelíku nebo ukazatel polohy kalibrační klapky.“

(„dlz agrarmagazin“ Zpráva z testu – Cataya Super · 01/2017)

Mechanický nastavbový secí stroj Cataya představuje v agregaci s rotačními branami KE 02 Rotamix, rotačními kypřiči KX/KG Cultimix nebo s neseným kompaktním diskovým podmítačem CombiDisc, ideální řešení pro výsev do zoraného i do posklizňových zbytků. S pracovním záběrem 3 m a 4 m a objemem zásobníku od 650 l do 1.730 l vás Cataya okouzlí zejména svojí precizností a komfortem.



**se
systémem
QuickLink**



	Strana
Přehled předností	4
Příprava seťového lože	6
Rychloupínací systém QuickLink	8
Typy	10
Zásobník na osivo	12
Dávkovací systém PreciS	14
SmartCenter a koncept kalibrace	16
Pohony výsevního ústrojí	18
Půlstranné vypnutí záběru a řazení kolejových řádků Kluzná botka WS	20
Jednodisková botka RoTeC	22
Dvoudisková botka TwinTeC	24
Nastavení přitlaku na botku Zavlačovače	28
Ovládání	30
Terminál AmaLog ⁺ a terminál AmaDrill 2	32
ISOBUS	34
ISOBUS GPS-Switch	36
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	38
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	40
Výbava	42
GreenDrill 200-E	44
Technické údaje	46

! „Systém manipulace a řízení secí kombinace Cataya stanovuje nová měřítka.“

(„profi“ Praktický test secí kombinace Cataya 3000 Super · 07/2018)

Nástavbový secí stroj Cataya



3 nebo 4 m



12,5 nebo 15 cm



650 až 1.730 l



do 15 km/h

Přehled předností:

- ⊕ Dávkovací systém Precis pro precizní dávkování a snadný přechod z jemného na normální osivo
- ⊕ Centrum nastavení SmartCenter
 - Kalibrace stisknutím tlačítka nebo pomocí terminálu Twin
 - Centrální mechanické nastavení přtlaku na botku – hydraulické nastavení z kabiny traktoru jako volitelná výbava
 - Centrální nastavení spodní klapky
 - Kalibrační vaničku lze vytáhnout na levé straně
- ⊕ Minimální zbytková množství díky integrovanému vypouštěcímu otvoru – rychlá výměna osiva a rychlé čištění
- ⊕ Intuitivní ovládání přes terminál AmaLog⁺, AmaDrill 2 nebo terminál kompatibilní se systémem ISOBUS
- ⊕ Rychlé plnění beze ztrát díky velkému plnicímu otvoru
- ⊕ Aktivní zpracování půdy pomocí rotačních bran nebo rotačního kypřiče, pasivní zpracování půdy pomocí kompaktního diskového podmítače CombiDisc
- ⊕ Pestrá produktová paleta válců – správné řešení pro každý typ půdy

VÍCE INFORMACÍ

www.amazone.net/cataya



PRODUKTOVÝ FILM

Více informací



SMARTLEARNING

www.amazone.net/smartlearning

Příprava seťového lože a výsev

Vše od jednoho výrobce!

Zachovejte si flexibilitu

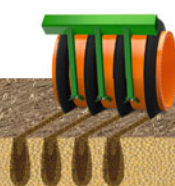
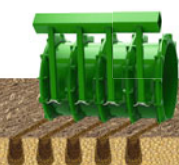
Nástavbový secí stroj Cataya můžeme dle vlastního výběru agregovat s rotačními branami KE 02 Rotamix, rotačním kypřičem KX/KG Cultimix nebo s neseným kompaktním diskovým podmiťáčem CombiDisc.

V případě 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

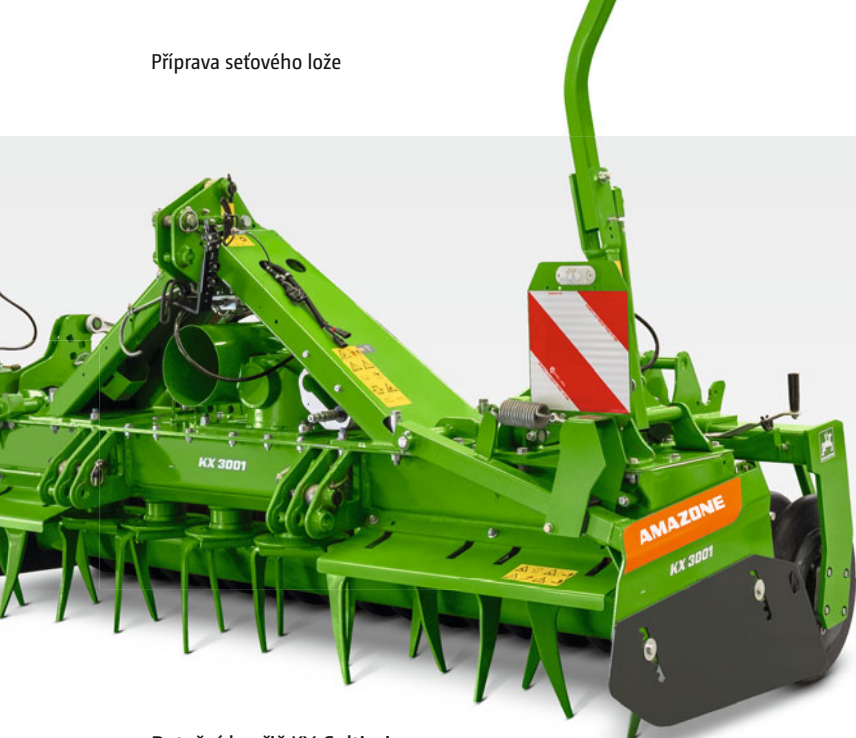


Ozubený válec
PW/600 mm

Trapézový prstencový válec
TRW/500 mm/600 mm

Klínový válec
KW / 580 mm

Klínový válec s profilem
Matrix KWM/600 mm



Rotační kypříč KX Cultimix

i Další informace naleznete v samostatném produktovém prospektu, který obdržíte od svého prodejce



Rotační brány KE 02 Rotamix



Nesený kompaktní diskový podmiťáč pro přípravu seťového lože CombiDisc

Máte na výběr

Nesený a nástavbový stroj – chytré, jednoduché a flexibilní řešení

Díky systému pro rychlé připojení QuickLink lze nástavbový secí stroj Cataya velmi snadno, rychle a bez použití nářadí agregovat s nejrůznějším strojem na přípravu půdy AMAZONE.

Tímto způsobem můžeme vytvářet vhodné secí kombinace pro práci na nejrůznějších typech půd, které splňují požadavky zákazníků.

Rotační brány KE 02 Rotamix nebo rotační kypřič KX/KG Cultimix nebo kompaktní diskový podmiatač CombiDisc



Ozubený pěchovací válec PW
Trapézový prstencový válec TRW
Klínový válec KW nebo klínový válec s profilem Matrix KWM



Nástavbový secí stroj Cataya





Nesený kompaktní diskový podmiťáč CombiDisc 3000 při samostatném použití



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.

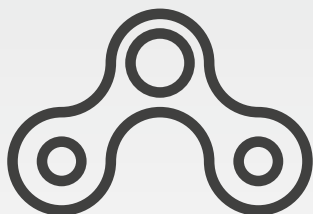


✓ Bezpečné a rychlé připojení i odpojení bez použití nářadí umožňují tři dobře přístupné spojovací body rychloupínacího systému QuickLink.



Nesený kompaktní diskový podmiťáč CombiDisc s nástavbovým secím strojem Cataya 3000 Super

**se systémem
QuickLink**



Rotační kypřič KG Cultimix s nástavbovým secím strojem Cataya 3000 Special

Získává nejlepší známky – zasévá úspěch – sklízí uznání!



Cataya 3000 Super s pneumatikovým pěchem T-Pack U při výsevu do zoraného

Oficiálně potvrzeno:

Kvalita odvedené práce, manipulace, obsluha, údržba, bezpečnost práce – Cataya splňuje veškerá kritéria hodnocení testovacího centra DLG!



Kontrolní zpráva DLG 6794F

Testovací kritérium	Výsledek testu	Hodnocení
Přesnost výsevku	velmi dobré	++
Příčné rozdělení	velmi dobré	++

Stupnice hodnocení: ++/+/0/-- (0 = standard)

Kontrolní zpráva DLG 6794

Kvalita odvedené práce Cataya

Výsledky testů pšenice, ječmene a řepky prováděné testovacím centrem DLG v laboratorních i polních podmínkách.

13 kritérií hodnocení kvality odvedené práce:

🏆 **11krát VÝBORNÝ,
2krát DOBRÝ**

VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/cataya

Precizní stroj



Cataya 3000 Special s pracovním záběrem 3 m, jednodiskovou botkou RoTeC s přesným zavlačovačem a zásobníkem o objemu 650 l

Cataya Special

- ✔ Pracovní záběr 3 m
- ✔ Zásobník na osivo s objemem 650 l s možností rozšíření pomocí nástavby až na 850 l
- ✔ Mechanický pohon ostruhovým kolem nebo volitelně jednostranný elektrický pohon dávkování (vlevo)
- ✔ Mechanické, plynulé nastavení přitlaku na botku
- ✔ Kluzná botka WS, jednodisková botka RoTeC nebo dvoudisková botka TwinTeC special



Cataya 4000 Super s pracovním záběrem 4 m, dvoudiskovou botkou TwinTeC s přesným zavlačovačem a zásobníkem o objemu 1 730 l

Cataya Super

- ✔ Pracovní záběr 3 m nebo 4 m
- ✔ Zásobník na osivo s objemem 830 l s možností rozšíření pomocí nástavby až na 1 730 l
- ✔ Elektrický pohon dávkování (jednostranný vlevo nebo vpravo / oboustranný pohon jako volitelná výbava)
- ✔ Hydraulické nastavení přitlaku na botku se zvednutím botky až do výšky 145 mm
- ✔ Jednodisková botka RoTeC nebo volitelně dvoudisková botka TwinTeC
- ✔ Univerzální nástavbový secí stroj GreenDrill (volitelné)

Vynikající výkon

Díky optimální kombinaci bezvadného tvaru a vysokého výkonu se podařilo stroji Cataya, který byl přihlášený do kategorie „Farm machinery“, přesvědčit a nadchnout porotu iF složenou z odborníků a designérů z celého světa. Ke kritériím, podle kterých porota hodnotí, patří kromě kvality provedení mj. také zpracování a výběr materiálů, míra inovativnosti a ekologičnosti, funkčnost a ergonomie včetně užitého designu a bezpečnosti.



Preciznost, vysoký výkon, efektivita



Cataya 3000 Special

❶ „Sklopné schůdky (se senzorem) a široká nakládací plošina splní veškeré vaše požadavky.“

(„profi“ Praktický test secí kombinace Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Velkoobjemový zásobník stroje Cataya Super



✓ Síta v zásobníku pro ochranu osob při plnění

Velký zásobník na osivo

Díky velkému zásobníku na osivo se sníží čas pro doplňování osiva. Objem velkých zásobníků na osivo lze pomocí nástaveb zvětšit až na 1.730 l a ve své třídě tudíž nabízejí mimořádný plošný výkon.

Díky obvodovému těsnění na víku se zásobník uzavře prachotěsně i vodotěsně.

Bezpečný provoz

Síta bezpečně chrání osoby – před neúmyslným kontaktem s čechračem – i dávkovací systém před cizími tělesy. Bezpečnostní senzor u schůdků zamezí spuštění výsevního hřídele a čechrače v případě rozložených schůdků. Síta lze dodatečně využít pro odložení pytlů od osiva.

Pohodlné plnění

Zvlášť široká nakládací plošina přístupná po schůdkách usnadňuje nakládání osiva do secího stroje. Velký plnicí otvor umožňuje rychlé a snadné plnění i z bigbagů, pomocí čelního nakladače, ale i přímo z pytlů. Kryt zásobníku se zabudovanou násypkou slouží pro pohodlné plnění zásobníku na osivo bez jakýchkoliv ztrát.

! „Velkolepě řešený plnicí otvor o rozměrech 2,60 x 0,75 metru umožňuje rychlé plnění pomocí čelního nakladače a z bigbagů, ovšem i přímo z pytlů.“

(„AGRAR TECHNIK“ Mechanik goes digital · 11/2018)



Precis – Vždy precizní dávkování

Mechanický dávkovací systém



✓ Dávkovací systém Precis

❗ „Preciznost dávkování k pohledání. Zřídka kdy jsme testovali secí stroj, kdy skutečný výsevek tak přesně korespondoval s množstvím zaznamenaným při zkoušce výsevku. Odchylky se pohybovaly – nehledě na to, zda se vysévala řepka, pšenice nebo ječmen – téměř neustále pod 1 %, což je výborný výsledek.“

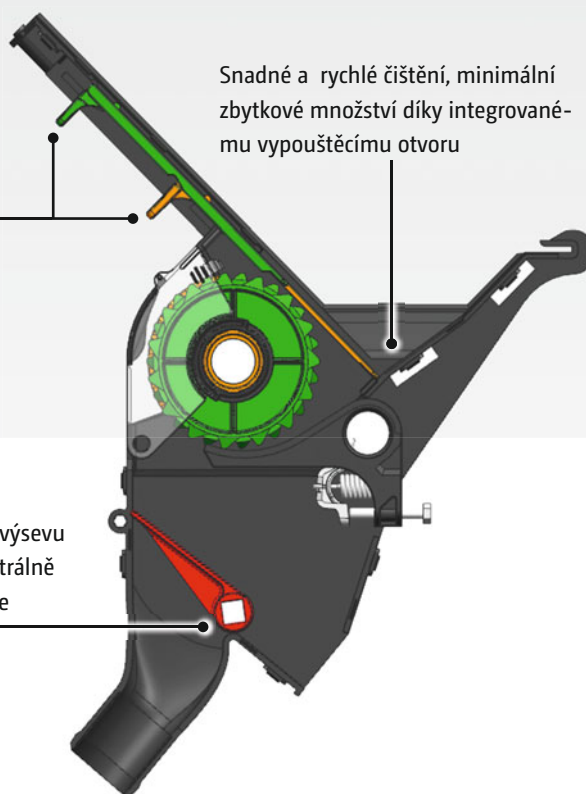
(„profi“ Praktický test secí kombinace Cataya 3000 Super · 07/2018)



Nejjednodušší přestavba z výsevu jemného osiva na výsev normálního osiva prostřednictvím hradítek

Snadné a rychlé čištění, minimální zbytkové množství díky integrovanému vypouštěcímu otvoru

Centrální přepnutí z režimu výsevu do režimu kalibrace díky centrálně nastavitelné kalibrační klapce

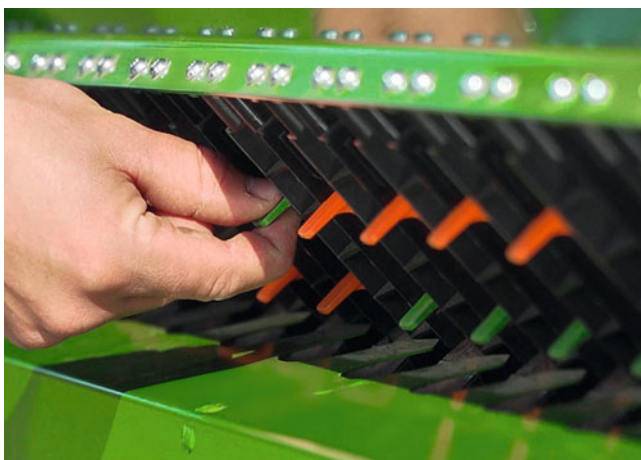


✓ Senzor indukující vyprázdnění

Dávkovací systém AMAZONE Precis s integrovaným vypouštěcím otvorem garantuje minimální zbytkové množství a rovnoměrný výsev. Pohon secího hřídele je mechanický s ostruhovým kolem nebo volitelně i elektrický s pohonem dávkování ElectricDrive. Pro různorodé druhy osiva lze spolehlivě zajistit konstantní výsevek. Díky centrální kalibrační klapce je přechod mezi režimem výsevu a kalibrace velmi komfortní.

Díky integrovanému vypouštěcímu otvoru nezůstává v zásobníku téměř žádné zbytkové množství, takže lze rychle a spolehlivě přecházet na jiný typ osiva. Změna nastavení z jemného na normální osivo se provádí pomocí hradítka. I výměna výsevních válečků je díky konstrukčnímu tvaru dávkovacího systému zcela bezproblémová.

Nastavitelný senzor pro kontrolu stavu naplnění monitoruje množství osiva v zásobníku. Kontrolní průzor a osvětlení vnitřního prostoru navíc umožňují rychlou optickou kontrolu naplnění zásobníku.



! „Stačí zavřít zelená hradítka a otevřít oranžová a stroj je již připravený pro výsev jemného osiva. Jde to velmi rychle a již zcela je vidět, zda je nastavení ideální.“

(„dlz agrarmagazin“ Zpráva z testu – Cataya Super · 01/2017)

! „Díky zabudování dávkovacích jednotek včetně vypouštěcích otvorů do zásobníku je nyní zajištěno lepší proudění osiva. Technické zbytkové množství je malé, protože výsev v celém pracovním záběru probíhá delší dobu.“

(„dlz agrarmagazin“ Zpráva z testu – Cataya Super · 01/2017)

Jedinečné ovládání!

Centrální a komfortní ovládání pomocí řídicího centra SmartCenter



✓ SmartCenter u stroje Cataya Super

- ① Nastavení spodní klapky
- ② Nastavení kalibrační klapky
- ③ Kalibrační tlačítko
- ④ Kalibrační vanička
- ⑤ Nastavení přítlaku na botku (pouze u stroje Cataya Super),
- ⑥ Hloubka ukládání osiva (pouze u stroje Cataya Super s botkou TwinTeC)

❗ „Nadšení sklídlo řídicí centrum SmartCenter. Před zkouškou výsevu odklopite velký kryt a naleznete vše, co potřebujete. [...] Bezvadné řešení.“
(„profi“ Praktický test sečí kombinace Cataya 3000 Super · 07/2018)

Kalibrace

Za účelem dalšího usnadnění práce řidiče nabízí AMAZONE nové řídicí centrum SmartCenter, což je velmi jednoduché a přehledné uspořádání nejdůležitějších prvků nastavení. Z levé strany lze centrálně provést nastavení a kalibraci dávkovacího systému. Kalibraci lze pohodlně provádět z levé strany.



✓ Dvoudílné kalibrační vaničky



✓ Myslí se na všechno – držák u nakládací plošiny

Obě kalibrační vaničky umístěné přímo pod zásobníkem na osivo lze vytáhnout z levé strany přes řídicí centrum SmartCenter. Díky dvoudílným kalibračním vaničkám je přesypávání do skládacího kbelíku dodaného se strojem rychlé, snadné a komfortní. Po ukončení kalibrace se kalibrační vaničky jednoduše otočí dnem směrem nahoru do parkovací polohy.

Pomocí sériově dodávané kalibrační váhy lze spolehlivě a přesně zvážit kalibrované množství. V prostoru řídicího centra SmartCenter stroje Cataya Super je místo určené pro uložení potřebného vybavení, jako je skládací kbelík a digitální váha. Tyto pomůcky jsou zde bezpečně uschované a přitom neustále po ruce. U stroje Cataya Special jsou skládací kbelík a digitální váha spolehlivě uloženy v krytu zásobníku.

❗ „Nová měřítka stanovuje Cataya v oblasti zkoušky výsevu a nastavení. Zde musíme zvláště pozitivně vyzvednout dva aspekty. Pro veškerá manuální nastavení lze používat již zmíněný klikový klíč (19 mm) a vše – zkouška výsevu i nastavení přítlaku na botku, hloubky setí, výšky zavlačovačů, základní nastavení – se provádí pohodlně na levé straně stroje – perfektní řešení!“

(„profi“ Praktický test secí kombinace Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Vše na palubě – skládací kbelík a digitální váha

Správný pohon!

Mechanický pohon ostruhovým kolem nebo elektrický pohon dávkování ElectricDrive

Mechanický pohon ostruhovým kolem – osvědčené technické řešení

Mechanický pohon ostruhovým kolem nejen spolehlivé, ale i snadné a levné řešení pro stroj Cataya Special. Velké ostruhové kolo garantuje rovnoměrný a spolehlivý pohon secího hřídele.

Výhody mechanického pohonu ostruhovým kolem

- ✓ Přehledné umístění po směru jízdy vpravo poskytuje dobrý výhled i z kabiny a umožňuje snadné couvání v krajích pole
- ✓ Ovládání a monitorování lze provádět pomocí terminálu AmaLog⁺



- ✓ Možnost deaktivace zvednutím stroje pomocí hydrauliky horního závěsu a pohonu ostruhového kola
- ✓ Kalibrace pomocí stavěcí páky
- ✓ Převážná poloha vzadu
- ✓ Snadná funkční zkouška
- ✓ Kalibrační sada (standardní vybavení)

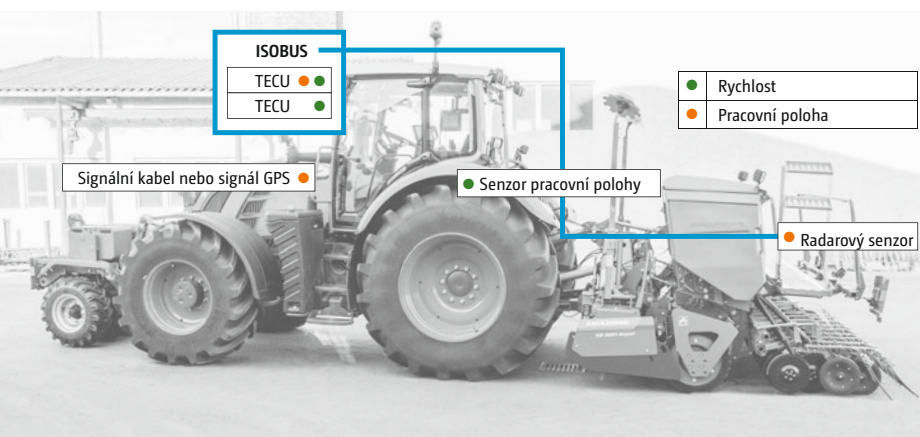
Elektrický pohon dávkování ElectricDrive Komfortní a precizní řešení

Elektrický pohon dávkování ElectricDrive je pro stroj Cataya Special k dispozici na levé straně a pro stroj Cataya Super buď na pravé straně nebo na obou stranách současně. V případě oboustranných pohonů lze provádět pólstranné vypnutí záběru.

Přednosti elektrického pohonu dávkování ElectricDrive

- ✓ Pohon nabízíme dle vlastního výběru na levé nebo pravé straně, ovšem i na obou stranách současně

- ✓ Snadná úprava výsevu přímo z kabiny traktoru. Alternativně i automaticky – v případě výsevu v zónách pomocí aplikačních map
- ✓ Snadná kalibrace pomocí kalibračního tlačítka (sériová výbava) nebo terminálu Twin
- ✓ Kalibrační sada (standardní vybavení)
- ✓ Výsevek jemného osiva až 0,5 kg/ha



Signál pracovní polohy a signál rychlosti

Za účelem zaznamenávání rychlosti jsou u stroje Cataya k dispozici různé zdroje signálu. Vedle radarového senzoru nebo signálu GPS lze použít i signál rychlosti traktoru. Elektrický pohon umožňuje libovolný výběr signálu rychlosti i signálu pracovní polohy.



✓ Terminál Twin 3.0 (volitelná výbava) pro pohon ElectricDrive

Vysoký obslužný komfort díky terminálu Twin 3.0

Aby se ještě více zjednodušila kalibrace a vyprazdňování zbytkového množství, nabízí AMAZONE pro elektrický pohon dávkování ve spojení se systémem ISOBUS terminál Twin 3.0. Terminál Twin se instaluje přímo do řídicího centra SmartCenter namísto kalibračního tlačítka. Tato poloha přináší pro řidiče strategickou výhodu: řidič nyní může ovládání a zadávání dat pro kalibraci provádět přímo na stroji a ušetřit si tak opakované vystupování a nastupování z/do traktoru.

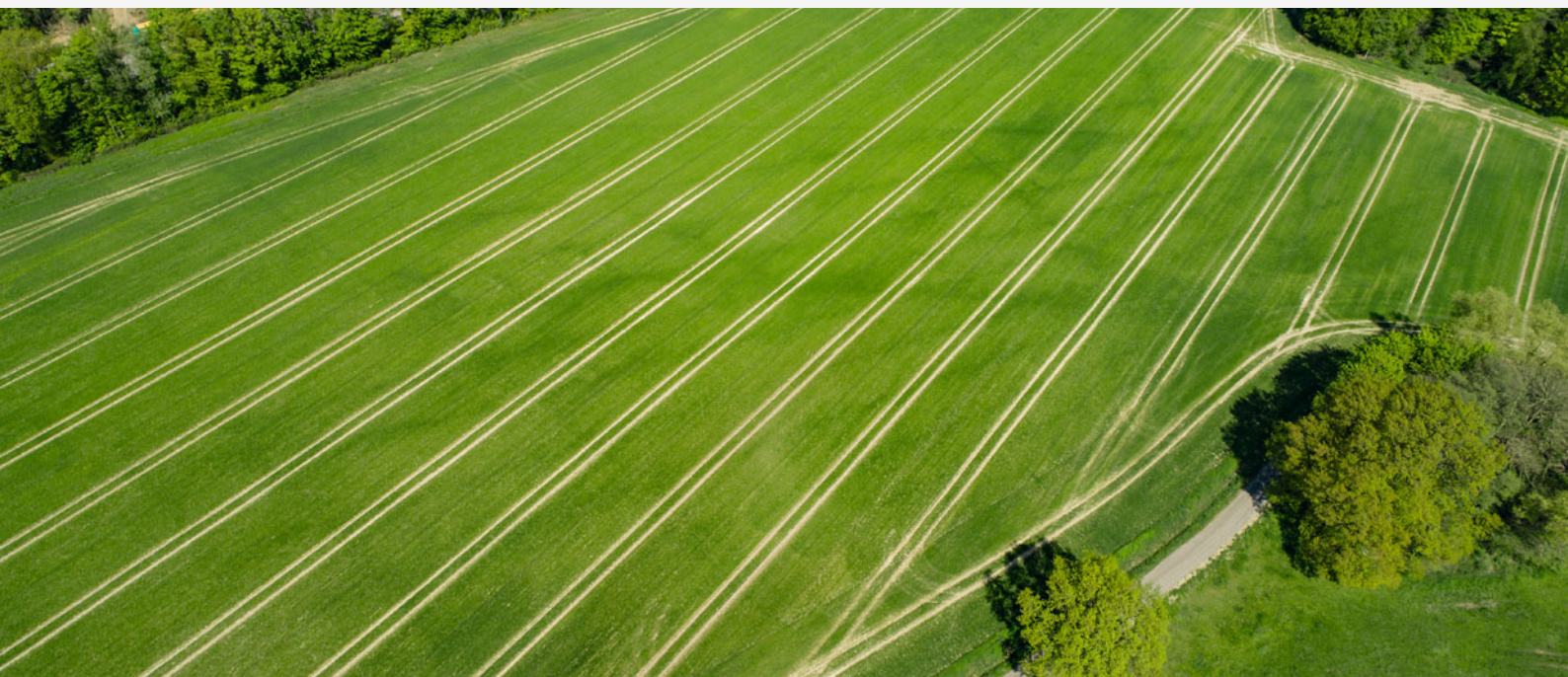
Terminál Twin 3.0 s 3,2 palcovým displejem má vodotěsné a prachotěsné pouzdro a ovládá se pomocí čtyř velkých tlačítek.



✓ Sériově je pohon ElectricDrive vybaven praktickým kalibračním tlačítkem umístěným na řídicím centru SmartCenter

Flexibilita a spolehlivost!

Řazení kolejových řádků a půlstranné vypnutí záběru u stroje Cataya



✓ Půlstranné vypnutí záběru a řazení kolejových řádků garantují asymetrický rytmus řazení kolejových řádků

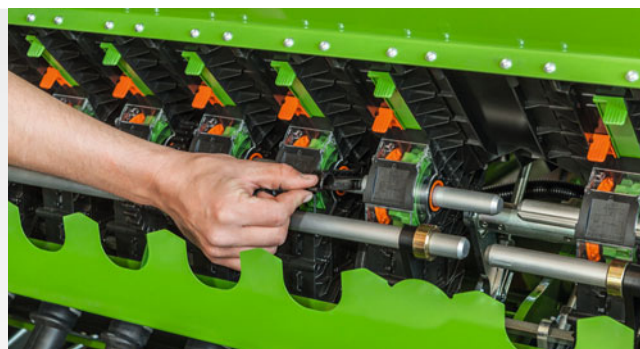
Řazení kolejových řádků

Pomocí řazení kolejových řádků lze celkem vypnout až 2 x 5 secích řádků, takže se může bez problémů zakládat kolejový řádek. Řazení kolejových řádků zajišťuje předlokový hřídel pro výsevní válečky kolejových řádků. Pokud se zakládá kolejový řádek, předlokový hřídel zůstává v klidové poloze a současně zastaví výsevní válečky kolejových řádků, které se volně otáčejí na secím hřídeli. Patříčně širší kolejové řádky jsou vhodné pro práci kultivačních traktorů s šířkou pneumatik do 900 mm s meziřádkovou vzdáleností 15 cm, popř. 750 mm s meziřádkovou vzdáleností 12,5 cm.

Půlstranné vypnutí záběru

Prostřednictvím půlstranného vypnutí záběru lze dosáhnout asymetrického řazení kolejových řádků. Takové půlstranné vypnutí záběru se u stroje Cataya provádí pomocí uprostřed rozděleného secího a předlohového hřídele. Pokud se půlstranné vypnutí záběru aktivuje, secí a předlohový hřídel se prostě půlstranně odpojí. V případě volitelné konfigurace stroje Cataya Super s oboustranným elektrickým pohonem dávkování se může půlstranné vypnutí záběru provádět přímo z kabiny traktoru.

✓ Díky dělenému čelnímu ozubenému kolu lze rychle měnit rozchod kol a šířku kolejového řádku



Kluzná botka WS

Robustní a precizní botka pro výsev do zoraného pro stroj Cataya Special

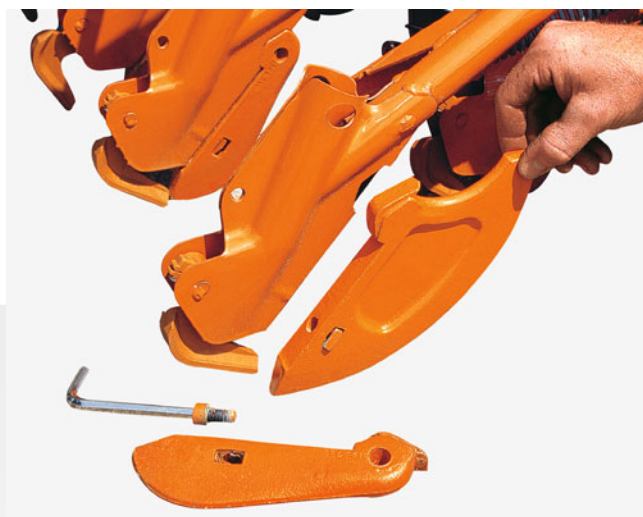
Kluzná botka WS je vynikajícím řešením pro výsev do zoraného či do půdy s malým podílem slámy, např. po řepce či cukrovce. Materiál špičky botky (tvrzená litina) vykazuje velmi dlouhou životnost. Při používání ve velkých podnicích pracujících na agresivních půdách lze v případě opotřebení hrot botky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

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



Radličková secí botka

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



Botky pro pásový výsev

Snadno lze nasadit botky pro pásový výsev rozvádějící osivo v pásech a snižující hloubku ukládání osiva.

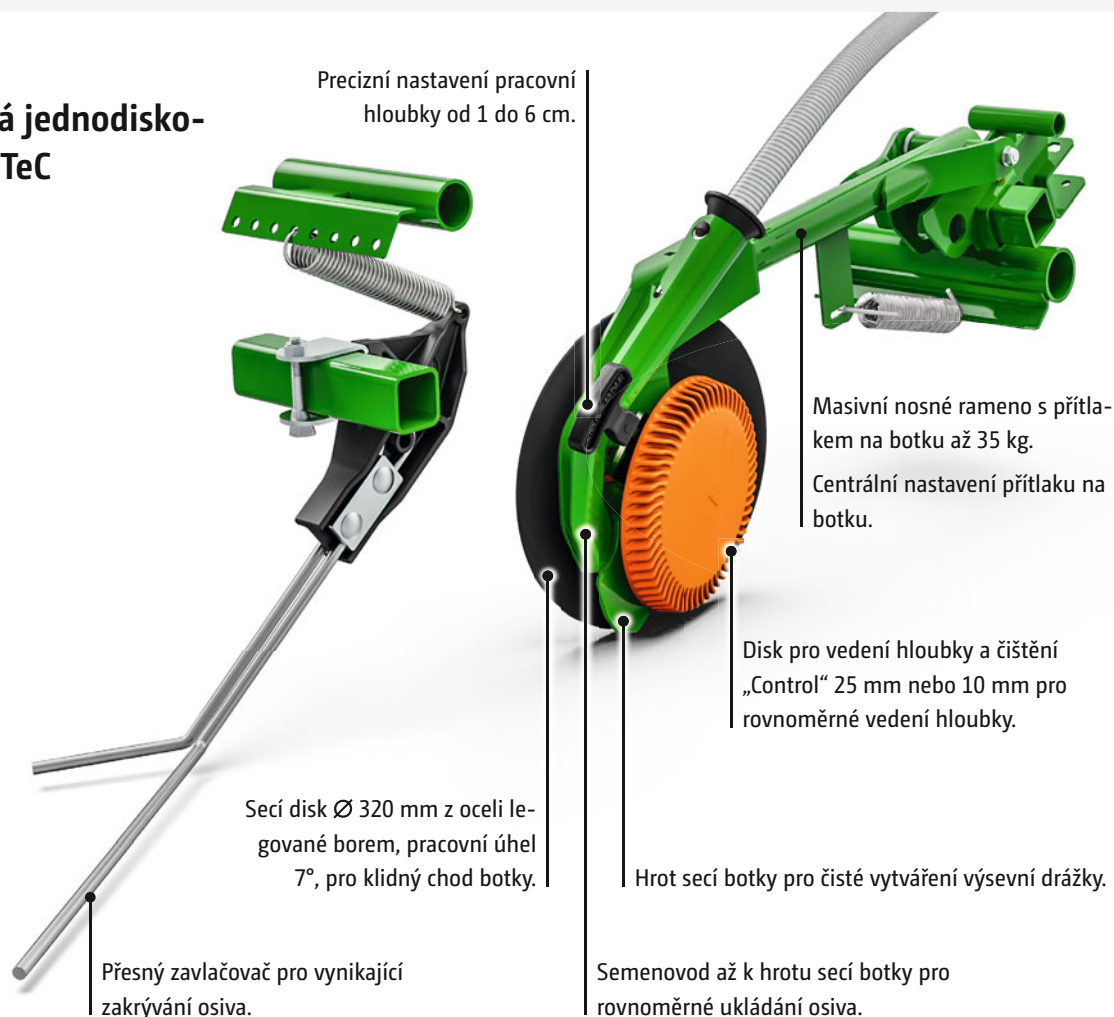


Botka RoTeC

Univerzální jednodisková botka

**Botky RoTeC představují
nesčetněkrát osvědčený systém!**

Bezúdržbová jednodisková botka RoTeC



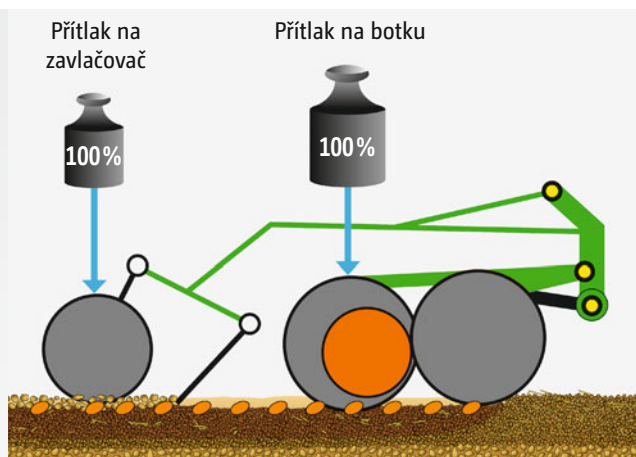
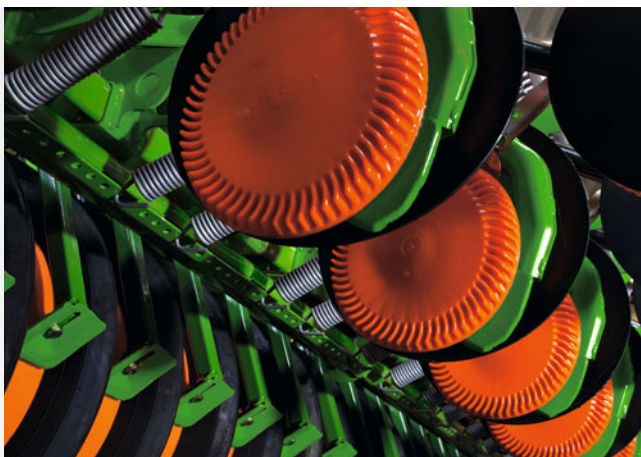
Jistota a preciznost až k hranici poli

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 zavádění osiva do půdy se podílejí jednak secí disk a rovněž hrot secí botky. Disk pro vedení hloubky Control 10 nebo široký disk pro vedení hloubky Control 25 brání ulpívání půdy na disku secí botky 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 přitlaku 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 nebo širokého 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 třech krocích přímo na botce.

Nastavení přitlaku na botku

Botky RoTeC se používají až s 35 kg přitlakem na botku. Přitom je skutečný přitlak na botku u strojů AMAZONE poměrně vyšší, protože se působící tlak nerozkládá na přitlačné kolečko a botku, nýbrž působí výlučně na botku. Při výsevu řepky či raném setí za sucha můžeme bez problémů pracovat i s nižším přitlakem na botku.

Precizní a snadné nastavení



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

3 Nastavení



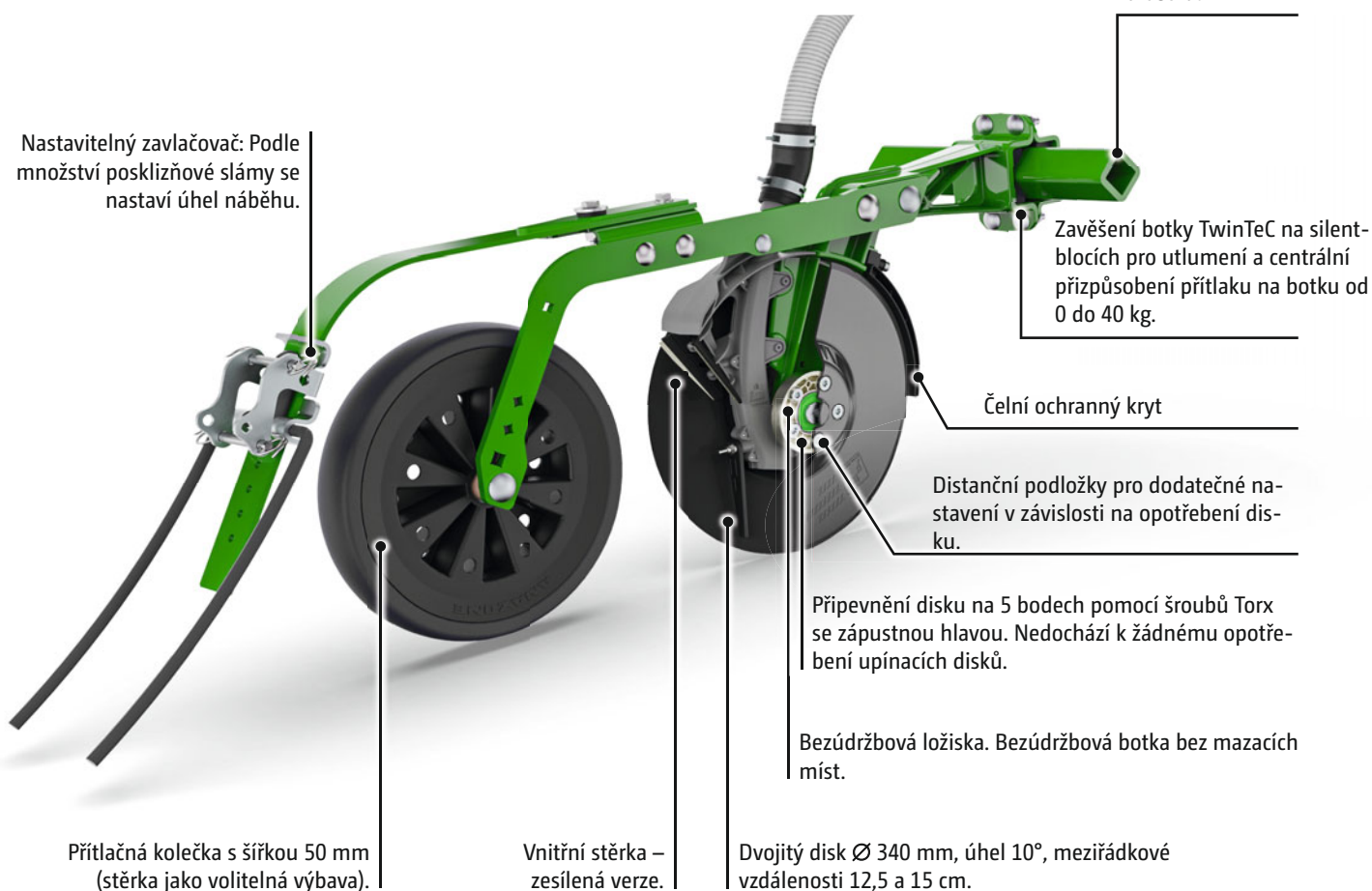
✓ Botka RoTeC (Ø 320 mm) s širokým diskem pro vedení hloubky Control 25

Lamely otevřené směrem dozadu zajišťují velmi dobré samočištění.

Botka TwinTeC special

Jednoduchá dvoudisková botka pro stroj Cataya Special

Schéma bezúdržbové dvoudiskové botky TwinTec special





Dvoudisková botka TwinTeC special



Snadné nastavení hloubky ukládání osiva vpravo a vlevo v zadní části stroje Cataya Special

Jednoduchá alternativa pro úspěšný výsev

V podobě botky TwinTeC special pro stroj Cataya Special nabízí mechanický nastavbový secí stroj ideální botku určenou pro práci na lehkých a středně těžkých půdách s pojezdovou rychlostí do 8 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. Pro nastavení hloubky ukládání osiva vpravo a vlevo v zadní části stroje Cataya Special slouží dvě vřetena. V závislosti na poloze kola pro vedení hloubky lze nastavení hloubky ukládání vždy provádět plynule.

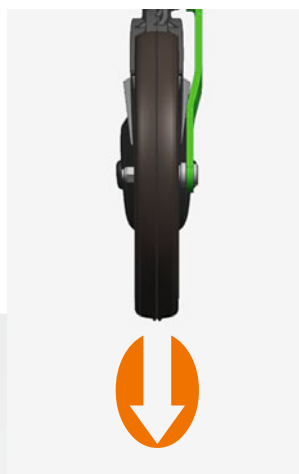
Rozsah plynulého nastavení:

- ✓ 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 vzadu uprostřed stroje Cataya Special.



Cataya Special s dvoudiskovou secí botkou TwinTeC special

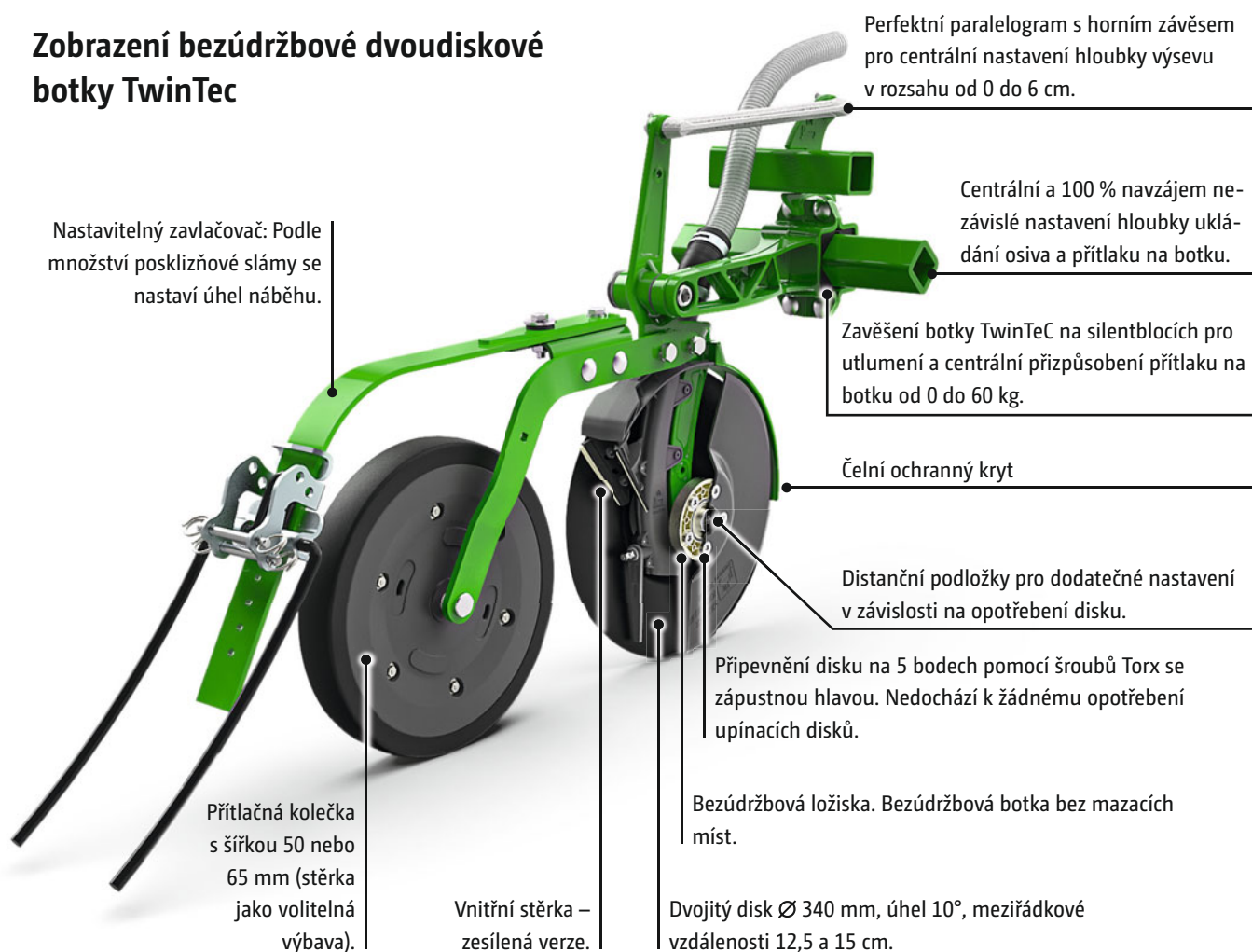
Kolo pro vedení hloubky
Control 50

Botka TwinTeC

Výkonná dvoudisková botka pro stroj Cataya Super



Zobrazení bezúdržbové dvoudiskové botky TwinTeC



❗ „Botky TwinTeC odvedly velmi dobrou práci. Jsou zárukou jednotné hloubky výsevu, dobrého kontaktu osiva s půdou a rovnoměrného zahrnování osiva, což jsou předpoklady pro jeho rovnoměrné vzcházení!“

(„profi“ Praktický test sečí kombinace Cataya 3000 Super · 7/2018)



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

Nejvyšší výkon s přitlakem 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 přitlakem 60 kg velmi precizní a čisté ukládání osiva do půdy, a to i při vysokých rychlostech a měnících se půdách. Výhodou vedení botky v paralelogramu je možnost nastavení přitlaku na botku a hloubku setí nezávisle na sobě, takže je zajištěno optimální ukládání osiva do půdy. I za velmi ztížených pracovních podmínek se botka prezentuje velmi klidným chodem.

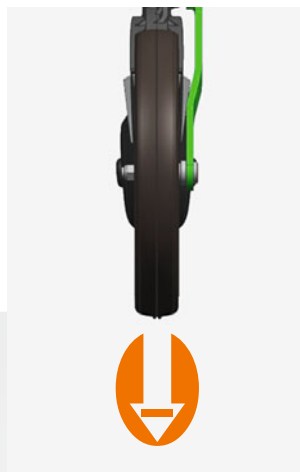
Přednosti dvoudiskové botky TwinTeC

- ✓ Maximální flexibilita umožňuje centrální, nezávislé nastavení hloubky ukládání osiva a přitlaku na botku
- ✓ Mimořádně precizní ukládání osiva díky velmi klidnému a čistému chodu botek
- ✓ Konstantní výsevní hloubka s vysokým a konstantním přitlakem 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
- ✓ Bezúdržbové provedení

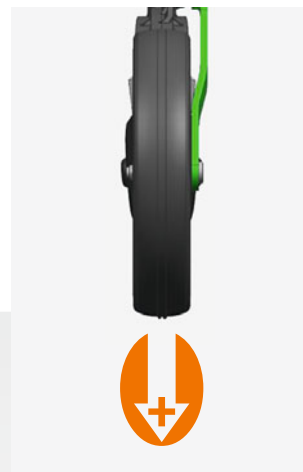
Centrální nastavení hloubky ukládání osiva

Aby se zachovala hloubka ukládání osiva u každé jednotlivé botky TwinTeC, zajišťuje za každou dvoudiskovou botkou precizní vedení kolo pro 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, tudíž 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 terénem 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



Jednoduše a rychle – mechanické nastavení přitlaku na botku

Mechanické nastavení přitlaku na botku umožňuje plynulé nastavení přitlaku na botku. Nastavení dvoudiskové botky TwinTeC a botky RoTeC lze provádět centrálně přímo z řídicího centra SmartCenter. U dvoudiskové botky TwinTeC je navíc možnost zvýšení přitlaku na botku o 6 kg, např. v oblasti kol traktoru, a to zavěšením dalších tažných pružin.

✓ Sériová výbava pro stroje Cataya Special a Cataya Super



Centrální, plynulé, mechanické nastavení přitlaku na botku pomocí stupnice na stroji Cataya Super

Hydraulické nastavení přitlaku na botku se zdvihem botky až do 145 mm

Pomocí hydraulického nastavení přitlaku na botku lze přitlak 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.

✓ Volitelná výbava pro stroj Cataya Special s jednodiskovou botkou RoTeC nebo dvoudiskovou botkou TwinTeC special

✓ Volitelná výbava pro stroj Cataya Super s dvoudiskovou botkou TwinTeC



Díky komfortní hydraulice pro stroj Cataya Super máte vše pod kontrolou

Speciální výbava „Komfort-Hydraulik“ pro stroj Cataya Super umožňuje přes terminál traktoru využívání hydraulických funkcí pro nastavení přitlaku na botku, zvedání botek i případných zavlačovačů. Po technické stránce je potřebný pouze jeden okruh.

Přednosti komfortní hydrauliky

- ✓ Ovládání hydraulických funkcí pro nastavení přitlaku na botku, zvedání botek a zvedání zavlačovačů přes traktorový terminál
- ✓ Optimální přizpůsobení přitlaku na botku pracovním podmínkám na poli
- ✓ Snadné odečítání přitlaku na botku
- ✓ Vymezení horní a spodní hranice přitlaku na botku

Hydraulické zvedání botek u stroje Cataya Special

Zavlačovače



Přesný zavlačovač pro stroj Cataya Super

Přesný zavlačovač určený pro zahrnování otevřených výsevních drážek a k zarovnávání povrchu pracuje bez ucpávání i při značném množství slámy. Díky jednotlivě, výkyvně uchyceným zavlačovacím prstům se přizpůsobuje nerovnoměrnosti terénu, a zajišťuje rovnoměrné zahrnování osiva půdou.

Přítlak na zavlačovač se nastavuje centrálně mechanicky. Alternativu představuje hydraulické nastavení přitlaku na zavlačovač (volitelná výbava), který se hydraulickému nastavení přitlaku na botku přizpůsobí automaticky. Volitelně si můžete objednat i hydraulické zvedání zavlačovačů.

Rolovací zavlačovač pro stroj Cataya Super s botkou RoTeC

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

Zavlačovač pro všechny botky TwinTeC

Oba systémy dvoudiskových botek TwinTeC lze na přání vybavit přímo zavěšeným zavlačovačem. Vedení hloubky je bezproblémové i v případě nerovností terénu, a to díky odpruženému uchycení zavlačovače. Při opotřebení lze zavlačovače nastavit v 7 stupních až na 150 mm. Nastavit se může i pracovní intenzita zavlačovače, a to přesunutím čepu ve 3 různých polohách (30°, 45°, 60°). Díky krátké konstrukci zavlačovače lze osivo vysévat až do rohových částí pole.



Snazší ovládání!

Pro efektivní a snadnou práci



✓ Bezpečná a rychlá jízda s přepravní šířkou 3 m a válcem T-Pack U i po silnici



Univerzální klikový klíč – nástroj pro všechny případy!

Nový univerzální klikový klíč používaný pro nastavení stroje Cataya je ideálním řešením, nemusíte již hledat správné nářadí, které byste jinak museli 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 hloubky ukládání osiva
- ✓ Nastavení přitlaku na botku
- ✓ Otevírání mřížkového síta v zásobníku
- ✓ Nastavení znamenáku kolejových řádků
- ✓ Nastavení přesného zavlačovače
- ✓ Nastavení výšky smykovací lišty
- ✓ Nastavení bočních plechů

! „Nadšení sklídilo řídicí centrum SmartCenter.“
(„profi“ Praktický test secí kombinace Cataya 3000 Super -
07/2018)

Snadno a komfortně!

Terminály AMAZONE AmaLog⁺ a AmaDrill 2 AMAZONE



Cataya 4000 Super s botkami TwinTec



AmaLog⁺ – jednoduchý a spolehlivý

AmaLog⁺ je jednoduchý, ovšem velmi spolehlivý řídicí terminál určený pro stroj Cataya Special s mechanickým pohonem dávkování pomocí ostruhového kola. Provoz je možný i bez vybavení ISOBUS v traktoru.

Funkce terminálu AmaLog⁺:

- ✓ Řazení kolejových řádků
- ✓ Preemergentní značení
- ✓ Kontrola naplnění zásobníku
- ✓ Počítadlo hektarů
- ✓ Indikace rychlosti

AmaDrill 2 – váš spolehlivý asistent

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 zobrazena 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
- ✓ Spínání 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



Terminál AmaDrill 2

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



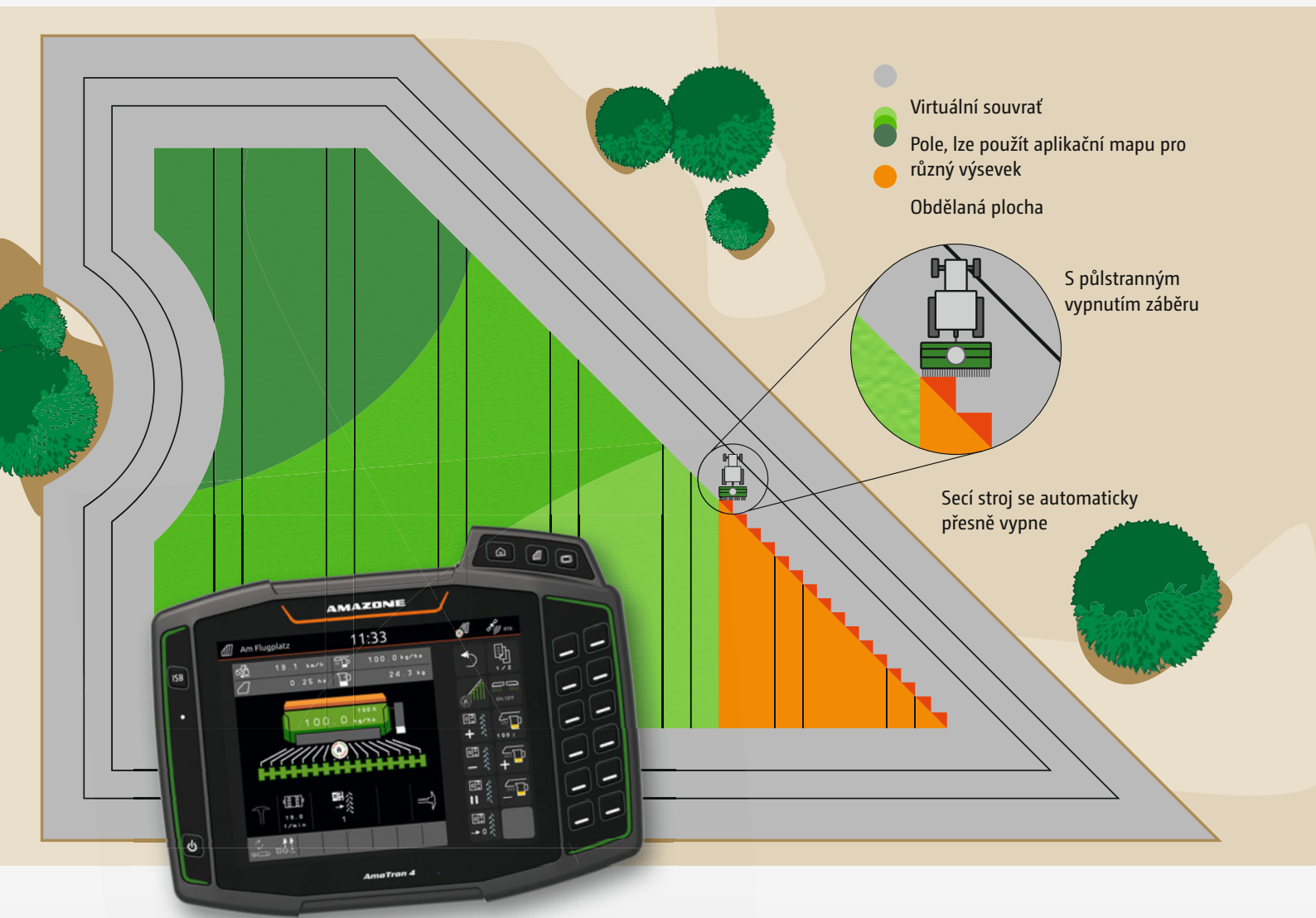
Jasně strukturované řízení stroje AMAZONE

Výhody softwaru u strojů AMAZONE:

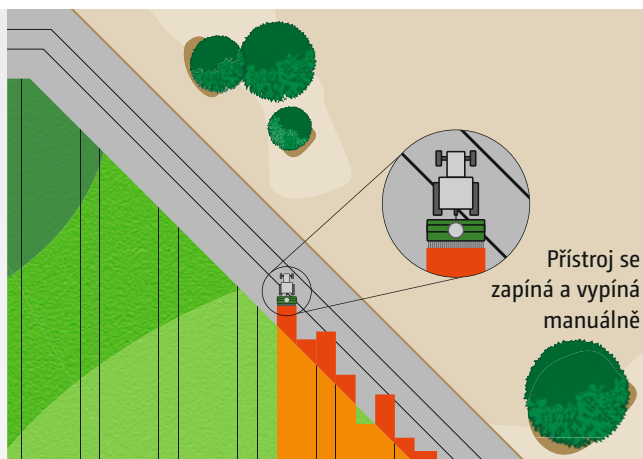
- ✓ Uživatelsky přívětivý a intuitivní
- ✓ Šitý na míru konkrétnímu stroji
- ✓ Rozsah funkcí převyšující standard ISOBUS

Přehledné zobrazení pracovního menu na terminálu stroje AMAZONE

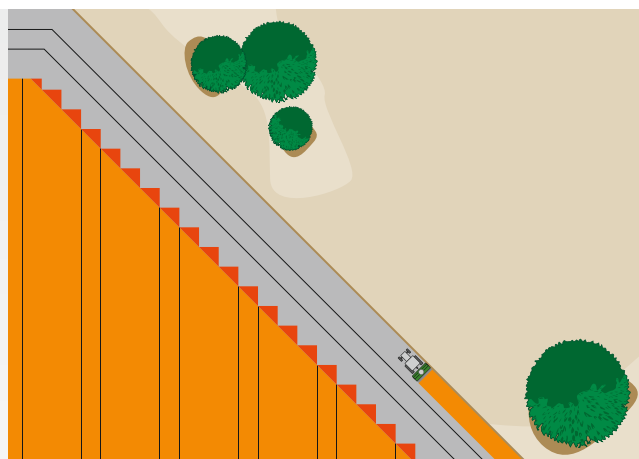




zredukuje na polovinu, takže se dosáhne značné úspory
zvláště v jednotlivých cípech pole a na souvrati.
Obě „půlstrany“ odpovídají vždy jedné aktivní sekci.



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

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
- ✓ Volitelně pro AmaTron 4

GPS-Switch „pro“ (jako další stupeň GPS-Switch basic)

- ✓ Automatické ovládání až 128 sekcí, zejména u postřikovačů se spínáním jednotlivých trysek
- ✓ Označování překážek (např. výmol, stožár vysokého napětí)
- ✓ Automatický zoom při přiblížení se k souvrati
- ✓ Volitelně 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. Obhospodařování jednotlivých zón pole je rovněž možné s využíváním aplikačních map ve formátu shape a ISO-XML.

- ✓ Prostě vytvořte zakázku, 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 na-jíždění obrysu
- ✓ Volitelně 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 multitouchovým barevným displejem splňuje ty 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 tlačítky
- ✓ 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 rozpoznání 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.



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

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 k řízení stroje v terminálu AmaTron 4.

Stáhněte si nyní aplikaci zdarma a otestujte v ní DEMOVERZI.

Výhody rozšíření displeje AmaTron Twin:

- ✓ Používání vašeho stávajícího 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

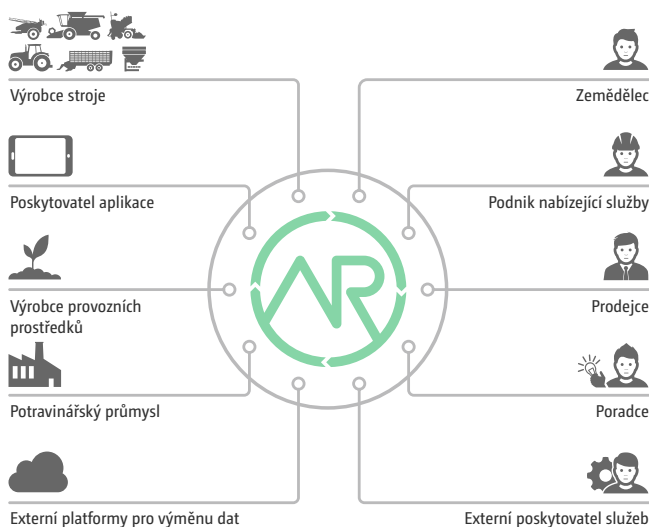
Bezpečný přenos dat

agrirouter je univerzální platforma pro přenos dat určená pro zemědělce a podniky služeb. Umožňuje snadný přenos dat mezi strojem a příslušným provozním softwarem, přičemž garantuje kompatibilitu se zařízeními různých výrobců. Tím se snižuje celková administrativní náročnost. Uživatel si tak udržuje neustálou kontrolu nad svými daty.

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 zařízeními různých výrobců. Mají-li se data o konkrétní zakázce, např. aplikační mapy, zpracovávat na stroji AMAZONE, 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!



Noc,... a budiž den



Diodové pracovní reflektory – promění noc v den

Dobrý výhled i za tmy zajišťují pracovní reflektory (volitelná výbava) instalované na zásobníku na osivo. Otočné diodové reflektory optimálním způsobem osvětlují pracovní oblast vedle a za secí kombinací. Kromě toho nabízíme diodové pracovní reflektory (volitelná výbava) pro osvětlení secích btek, která cíleně osvětlují pracovní oblast btek. Veškeré pracovní reflektory lze pohodlně zapínat přes terminál.

Světla pro jízdu po silnici

Díky světům určeným pro jízdu po silnici splňuje Cataya veškeré bezpečnostní požadavky pro přepravu stroje po silnici.

Jako volitelnou výbavu nabízíme ke stroji Cataya Super i diodové osvětlení určené pro jízdu po silnici, které zahrnuje i osvětlení vnitřního prostoru zásobníku.

❗ „Oba diodové pracovní reflektory na zásobníku dobře osvětlují botky i zavláčovače.“

(„profi“ Praktický test secí kombinace Cataya 3000 Super · 07/2018)



✓ Optimální výhled za tmy díky diodovým pracovním reflektorům (volitelná výbava)



✓ Nádrž na mytí rukou

Nádrž na mytí rukou – pro stroj Cataya Super

Abyste se mohli i po přerušení práce umýt a pokračovat v práci, sériově je na pravé straně stroje zaintegrovaná nádrž na mytí rukou.



✓ T-Pack U s přidavným závažím

T-Pack U

Válec T-Pack U umístěný vpředu mezi koly traktoru utužuje plochu před zpracováním půdy. Tudiž dochází k dodatečnému zhutnění půdy před strojem. To je velká výhoda zvláště při práci na lehkých půdách.

Pasivně ovládaný válec T-Pack U lze používat v agregaci se secí kombinací jako čelní pěch.

Odstavné nohy

Aby se nářadí na přípravu půdy mohlo používat samostatně, nabízí AMAZONE odstavné nohy (volitelná výbava) určené pro snadné a rychlé odpojení nastavbového secího stroje. Stroj tak lze velmi rychle odpojit a opět připojit (bez použití nářadí).



GreenDrill 200-E

pro stroj Cataya Super



✓ Cataya 3000 Super s univerzálním nastavbovým secím strojem GreenDrill

Výsev meziplodin a podsev

Výsev meziplodin pomocí stroje GreenDrill 200-E

Univerzální nastavbový secí stroj GreenDrill je ideálním řešením pro souběžný výsev meziplodin a pro podsev. K zásobníku na osivo stroje GreenDrill o objemu 200 l se lze snadno dostat po schůdkách. O celoplošný rozhoz osiva se starají odrážecí clony. Bod ukládání osiva se nastaví před nebo za zavlačovačem.



Komfortní ovládání

Pro ovládání stroje je k dispozici terminál 5.2. Pomocí něho lze zapínat výsevní hřídel a ventilátor. Dodatečně je k dispozici menu, pomocí něhož lze zadávat kalibraci a zobrazovat jezdovou rychlost, osetou plochu i pracovní hodiny. Otáčky výsevního hřídele se automaticky přizpůsobí měnící se jezdové rychlosti, jakmile se tento terminál připojí k 7pólové signální zásuvce traktoru.

Přehled předností

- ✓ Výsev meziplodin a jemného osiva přímo s podmínkou či přípravou půdy
- ✓ K dispozici jsou různé výsevní válečky
- ✓ Širokoplošné zapracování pomocí odrážecích clon
- ✓ Snadný přístup po schůdkách
- ✓ Moderní řídicí terminál ve dvou variantách vybavení



✓ Zásobník na osivo stroje GreenDrill



✓ Odrážecí clony

Technické údaje



✓ Nástavbový secí stroj Cataya 3000 Super s botkami RoTeC

Nástavbový secí stroj Cataya

Typ		Cataya 3000 Special	Cataya 3000 Super	Cataya 4000 Super
Botky		Kluzná botka WS/RoTeC/ TwinTeC special	RoTeC/TwinTeC	RoTeC/TwinTeC
Pracovní záběr (m)		3,00		4,00
Převravní šířka (m)		3,00		4,00
Pracovní rychlost (km/h) (v závislosti na nářadí pro zpracování půdy)		Kluzná botka WS 6–8/botka RoTeC 6–10/ TwinTeC special 6–10/botka TwinTeC 8–15		
Výkon traktoru od (kW/K)		74/100	96/130	140/190
Objem	Zásobník na osivo (l)	650	830	1 180
	s nástavbovým zásobníkem (l)	850	1 270	1 730
Výška plnění	zásobník na osivo (m)	1,66	1,75	1,75
	s nástavbovým zásobníkem (m)	1,79	1,96	1,94
Plnicí šířka (m)		2,55	2,60	3,52
Hloubka plnění (m)		0,54	0,75	0,75
Počet řádků		24/20; 24	24/20	32/26
Meziřádková vzdálenost (cm)		12,5/15,0	12,5/15,0	12,5/15,4
Základní hmotnost od (kg) Cataya se secími botkami, nakládací plošinou (bez nářadí na zpracování půdy)		680	920	1 270
Hmotnost od (kg)	s neseným kompaktním diskovým podmítačem CombiDisc/KW 580	2 215	2 410	–
	s rotačními branami KE 01 Super/KW 580	2 388	2 578	3 252
	s rotačními branami KE 02 Rotamix/KW 580	2 371	2 561	–
	s rotačním kypřičem KX 01/KW 580	2 600	2 791	–
	s rotačním kypřičem KG 01 Special/KW 580	2 592	2 782	3 507
	s rotačním kypřičem KG 01 Super/KW 580	2 611	2 800	3 537



Cataya 3000 Special s botkami
RoTeC



Cataya 3000 Super s botkami
RoTeC



Cataya 3000 Super s botkami
TwinTeC



Cataya 4000 Super s botkami
TwinTeC

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