



AMAZONE

Cenius Ceus XTender



Radličkové kypřiče Cenius, Cenius-2TX a kombinovaný disko-radličkový kyprič Ceus



SPEED
tilling



Intenzivnější, flexibilnější, prostě lepší!

| | Strana |
|---|--------|
| Typy | 4 |
| Cenius Special – Cenius Super | 6 |
| Systémy radliček C-Mix | 8 |
| Rychlovýměnný systém C-Mix-Clip | 10 |
| Nářadí na zarovnávaní povrchu půdy | 12 |
| Oblasti použití | 14 |
| Cenius | 16 |
| Cenius-2TX | 20 |
| Ceus | 26 |
| Vybavení | 32 |
| Utužování půdy Polní válce | 34 |
| Nástavbový secí stroj GreenDrill | 38 |
| XTender – zásobník nesený za traktorem | 40 |
| Technické údaje XTender 4200 a XTender-T 4200 | 43 |
| Technické údaje Cenius a Cenius-2TX | 44 |
| Technické údaje Ceus-2TX | 45 |
| Servis AMAZONE | 46 |

❗ „Díky hydraulickému nastavení hloubky lze přímo z traktoru reagovat na měnící se kvalitu půdy i na utužování stop od traktoru a lze tudíž dosáhnout perfektního výsledku.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ „S prací kypřiče jsme velmi spokojeni. Promíchávání rostlinných zbytků s půdou, rozmělnění hrud i zarovnávaní je po sklizni veškerých plodin bezvadné.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Silná produktová skupina

Kypřiče pro každého

Celá řada podniků hledá při řešení otázek mechanizace nářadí, které by přineslo úsporu nákladů a současně nabídlo co nejuniverzálnější využití. Řešení nabízí radličkové kypřiče Cenius v podobě nesené varianty Cenius s pracovním záběrem 3 m a 4 m a tažené varianty Cenius-2TX, který je k dispozici v pracovním záběru od 4 m do 8 m. Tyto kypřiče se používají v rozsahu počínaje mělkou podmítkou až po kypření půdy do hloubky ornice.

Prostřednictvím různého vybavení kypřiče jej lze přizpůsobit téměř všem pracovním podmínkám. Ve spojení se secí kombinací AMAZONE s aktivní či pasivní přípravou půdy se jedná o ideální techniku pro minimalizační přípravu půdy.

| Typ | Pracovní záběr |
|---------------------------|----------------|
| Cenius 3003 Special/Super | 3,0 m |
| Cenius 3503 Special/Super | 3,5 m |
| Cenius 4003 Special/Super | 4,0 m |



Cenius 3003 Special

| Typ | Pracovní záběr |
|-----------------------------|----------------|
| Cenius 4003-2 Special/Super | 4,0 m |



Cenius 4003-2 Super

Větší přínos + nižší provozní náročnost – Cenius

- ✔ Větší stabilita
- ✔ Větší možnosti využití
- ✔ Větší komfort a kvalita odvedené práce
- ✔ Nižší míra ucpávání
- ✔ Nižší spotřeba paliva
- ✔ Nižší amortizace



Cenius 6003-2TX Super

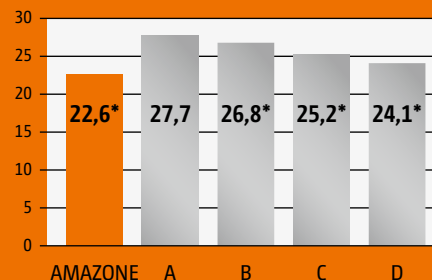
| Typ | Pracovní záběr |
|-------------------------------|----------------|
| Cenius 4003-2TX Special/Super | 4,0 m |
| Cenius 5003-2TX Special/Super | 5,0 m |
| Cenius 6003-2TX Special/Super | 6,0 m |
| Cenius 7003-2TX Special/Super | 7,0 m |
| Cenius 8003-2TX Special/Super | 8,0 m |

✔ VÍTĚZ testu magazínu „profi“ 6/2017: „Nejnižší tahový odpor a nejvyšší efektivita“

27 kritérií hodnocení: **9krát VÝBORNÝ, 14krát CHVALITEBNÝ**

AMAZONE Cenius 5003-2TX s vynikajícími výsledky v rámci velkého srovnávacího testu magazínu profi 5/2017 a 6/2017

V roce 2016 testoval magazín „profi“ v rámci praktického testu tažený radličkový kypřič s pracovním záběrem 4,6 m až 5 m. Při vlastní přípravě půdy se zvolila pracovní hloubka 6 cm, 15 cm a 25 cm. V průměru pak byla spotřeba traktoru s připojeným kypřičem Cenius o cca 1,5 l nižší než spotřeba traktoru s druhým nejlepším testovaným strojem. Při podmítce prováděné v hloubce 6 cm byla práce s kypřičem Cenius vybaveným šípovými radličkami neújspornější, přičemž se zaznamenala spotřeba 5 l/ha.



❗ „Vlastnosti zaznamenané u kypřiče Cenius jsou vesměs nadprůměrné, zvláště s ohledem na výkon a nastavení.“ (profi · 6/2017)

* Průměrná spotřeba paliva v l/ha

Cenius Special

Univerzál za přijatelnou cenu



Cenius 3003 Special s radličkami C-Mix-Special

Radličky C-Mix-Special jištěné střížným šroubem

Radličky C-Mix-Special jištěné střížnými šrouby představují ideální alternativu za příznivou cenu pro práci na lehkých a středně těžkých půdách bez kamenů. Díky nízké hmotnosti jsou radličky C-Mix-Special zvláště vhodné pro práci za traktory s nižší zdvihovou silou hydrauliky.



Radličky C-Mix-Special
jištěné střížným šroubem

Cenius Super

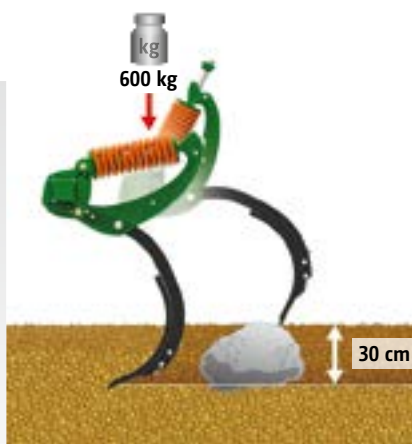
Mimořádně výkonný profesionální kypřič



Cenius 3003 Super s radličkami C-Mix-Super

Radličky C-Mix-Super s pružinovým jištěním s aktivační silou 600 kg

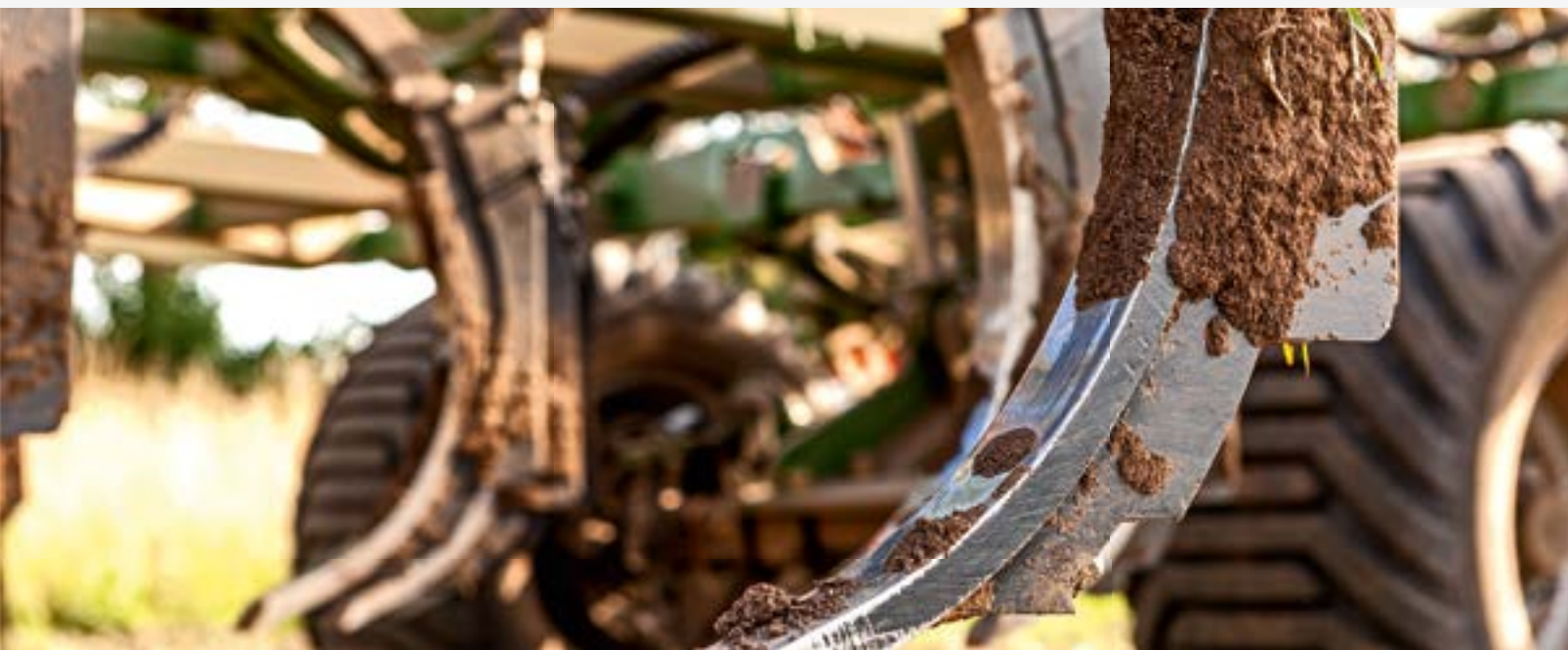
Radličky C-Mix-Super vytvářejí společně s jištěním proti přetížení i při přípravě půdy do hloubky ornice perfektní pracovní obrazec. Aktivační síla tohoto pružinového jištění u radliček C-Mix-Super činí 600 kg při výšce zdvihu 30 cm. Pokud by nebyla výška zdvihu činící 30 cm při překonávání velkých kamenů a překážek přesto dostatečná, pak je ještě radlička C-Mix-Super opatřena střížným šroubem (jištění proti přetížení). Efektivně a kontinuálně lze tedy pracovat i za ztížených pracovních podmínek.



Radličky C-Mix-Super s pružinovým jištěním

Radličky

Srdce kypřiče



Radlička C-Mix 40 mm
se zahrnovačkami pro Cenius-2TX

Radličkový systém C-Mix

Oddělení vodicího plechu a špičky radličky vede především ke snížení amortizace. V závislosti na typu půdy, lokalitě a vlhkosti budete moci použít 3 až 5 špiček, než budete nuceni vyměnit vodicí plech. Vodicí plechy radličkového systému C-Mix se točí do spirály a společně s optimálním rádiusem

vodicího plechu zajišťují efektivní a optimální obracení obdělávané půdy a tím i velmi vysokou intenzitu promíchávání. AMAZONE nabízí systém C-Mix s celou řadou různých typů radliček.

❗ „Bezvadné jsou i nové radličky z tvrdokovu. Nyní mají za sebou cca 500 ha a předběžně vydrží ještě dalších 250 ha. Jejich životnost by tak byla ve srovnání s ocelovými špičkami trojnásobná. I sousední podniky si na základě našich pozitivních zkušeností nyní chtějí pořídit toto profesionální nářadí.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ „Pestrá paleta nabízených radliček je jedinečná.“

(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ „Další plusový bod získává nový radličkový systém C-Mix díky skutečnosti, že se odolný vodicí plech nemusí vyměňovat při každé výměně radličky.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

Radličkový systém C-Mix

Správný typ radličky do konkrétních pracovních podmínek

| Varianta | | Šířková radlička C-Mix s vodicím plechem | Špička radličky C-Mix s vodicím plechem | | | Špička radličky C-Mix s vodicím plechem | | | Radlička C-Mix | |
|------------------|-------------|--|---|----------------|------------|---|-----------------|------------|-------------------------------------|-----------------|
| | | Systémy radliček | C-Mix-Clip | Radlička C-Mix | C-Mix-Clip | s křídlatou radličkou C-Mix 350 mm* | Radlička C-Mix* | C-Mix-Clip | s křídlatou radličkou C-Mix 350 mm* | Radlička C-Mix* |
| Šířka radličky | | 320 mm | | 100 mm | | | 80 mm | | | 40 mm |
| Pracovní hloubka | 0 do 5 cm | + | | - | | o | - | | o | - |
| | 6 do 10 cm | ++ | | - | | + | - | | + | - |
| | 11 do 15 cm | o | | ++ | | ++ | ++ | | ++ | o |
| | 16 do 20 cm | o | | ++ | | o | ++ | | o | + |
| | 21 do 30 cm | - | | o | | - | + | | - | ++ |
| Kypření | | ++ | | + | | ++ | + | | ++ | ++ |
| Promíchávání | | ++ | | + | | ++ | + | | ++ | - |

- méně vhodný o vhodný + dobrá volba ++ velmi vhodný

*v nabídce ve variantě HD

Křídlatá radlička 350 mm, špička radličky 80 mm a radlička 40 mm se dodatečně nabízí ve variantě HD odolné proti opotřebení určené pro zvláště velký plošný výkon. Délka radličky je v průběhu celé doby používání konstantní.

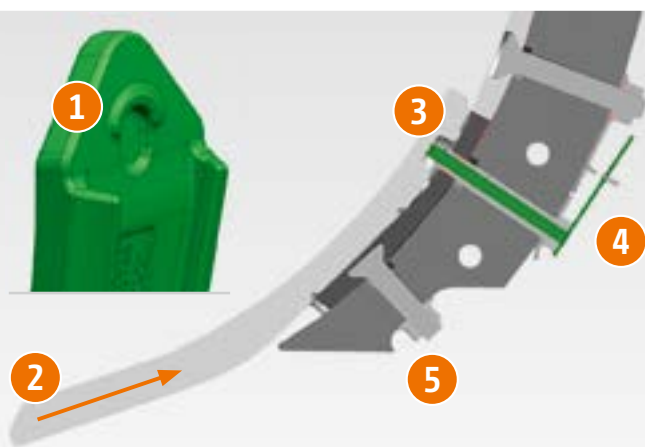
Dodatečné nastavení hloubky tudíž není nutné. V závislosti na způsobu použití a kvalitě půdy je životnost těchto radliček zhruba čtyřikrát delší, než je tomu u standardních radliček.

Rychlovýměnný systém C-Mix-Clip

Rychlá a komfortní výměna radliček



- ✔ Za účelem komfortní výměny špičky radličky je k dispozici montážní přípravek C-Mix-Clip.



Rychlovýměnný systém C-Mix

- 1) Vybrání coby jištění proti ztrátě
- 2) Nasunutí radličky
- 3) Horní fixační šroub (dutý)
- 4) Pojistný kolík
- 5) Spodní fixační šroub

Rychle, bezpečně a efektivně

V podobě rychlovýměnného systému C-Mix-Clip navíc AMAZONE nyní nabízí systém, který umožňuje především snadnou, rychlou a velmi komfortní výměnu radliček, a to téměř bez použití nářadí.

Radličkový systém C-Mix-Clip se stejně jako známé radličky C-Mix skládá z vodícího plechu a špičky. Vodící plech se i u systému C-Mix-Clip pevně sešroubuje s radličkou a špička je připevněna na rychlovýměnném systému. Po jednorázové a snadné montáži držáku C-Mix-Clip na radličku lze snadným vytažením a opětovným zasunutím pojistného kolíku rychle nasouvat různé špičky radliček v závislosti na náročnosti prováděné práce. Pojistný kolík se na zadní straně radličky vede skrz dutý šroub a uchycuje tak konkrétní špičku radličky bezpečně v držáku C-Mix-Clip.

Oddělení vodícího plechu a špičky radličky vede především ke snížení amortizace. V závislosti na typu půdy, lokalitě a vlhkosti budete moci použít 3 až 5 špiček, než budete nuceni vyměnit vodící plech. Nové vodící plechy radličkového systému C-Mix se točí do spirály a společně s optimálním rádiusem vodícího plechu garantují perfektní obracení půdy a tím i velmi vysokou intenzitu promíchávání s vynaložením minimálního příkonu.

V závislosti na pracovních podmínkách nabízí AMAZONE tři různé špičky radliček. Špička C-Mix-Clip s 80 mm, špička C-Mix-Clip se 100 mm a šípová špička C-Mix-Clip s 320 mm. Radličky C-Mix-Clip 80 mm a 100 mm lze používat i ve spojení s křídlatou radličkou 350 mm, což umožní celoplošné podříznutí půdy při podmítce.

Výhody pro vás

- ✔ Komfortní výměna radličky – nízká náročnost
- ✔ Zkrácení přípravného času – nižší náklady
- ✔ Výměna radliček do tří minut (v případě 3 m pracovního záběru)



Špičky radliček C-Mix-Clip



Špička radličky
C-Mix-Clip
80 mm

Špička radličky
C-Mix-Clip
100 mm

Špička šípové radličky
C-Mix-Clip
320 mm

Zarovnávání půdy na míru!

Zarovnávání a rozměňování půdy

Prvotřídní zarovnání obdělávaného povrchu je základním předpokladem pro rovnoměrné zpětné utužování půdy. Z tohoto důvodu je za radličkovými sekcemi nainstalována další sekce se zarovnávacím nářadím. Zde jsou k dispozici zahrnovačky z pružinové oceli, hladké nebo ozubené zarovnávací disky.

Aby se zajistilo čisté napojení při dalším průjezdu, u krajních disků, popř. zahrnovaček z pružinové oceli lze nastavit patřičnou výšku i úhel.

Zahrnovačky z pružinové oceli

Pro práci na lehčích půdách s menším podílem rostlinných zbytků lze kypřič Cenius vybavit i zahrnovačkami z pružinové oceli, což je cenově příznivější varianta.

Tyto zahrnovačky z pružinové oceli jsou lehčí než zarovnávací disky a pružinová ocel slouží jako jištění proti přetížení. Pro optimální napojení v okrajové části pole jsou k dispozici nastavitelné krajní zahrnovačky z pružinové oceli, popř. pevné krajní zahrnovačky za příznivější cenu.



Zahrnovačky z pružinové oceli



460 mm



460 mm

Zarovnávací disky

Pro práci na středně těžkých až těžkých půdách doporučujeme zarovnávací disky, které jsou v nabídce v hladkém nebo ozubeném provedení.

Hladké zarovnávací disky s průměrem 460 mm jsou ideální volbou pro práci na středně těžkých až těžkých půdách se středně velkým množstvím rostlinných zbytků.

Ozubené zarovnávací disky s průměrem 460 mm zajišťují intenzivnější promíchávání než hladké zarovnávací disky a garantují i spolehlivý provoz na plochách s vysokým podílem rostlinných zbytků.

Spolehlivé připevnění disků

Jednotlivé diskové segmenty jsou uloženy na silentblocích a disponují tak integrovaným jištěním proti přetížení. Ložiska disků jsou samozřejmě bezúdržbová.



Krajní disk – samostatné nastavení výšky a úhlu

Promazávání již není nutné!

Uložení disků je bezúdržbové



Zřadě radiálně axiální ložisko

2 x valivé těleso (o-kroužek)

2 x litinový kroužek s kluznou plochou

Kluzné kroužkové těsnění instalované v kónickém uložení

Náplň převodového oleje

Nesčetněkrát osvědčená technika!

Těsnění s kluzným kroužkem Cenius

Promazávání ložisek disků již nemusíte provádět, čímž se značně sníží časová náročnost spojená s prováděním údržby. Těsnění s kluzným kroužkem se již celá desetiletí používá v oblasti stavebních strojů pro utěsnění hnací jednotky u pásových vozidel, přičemž je absolutně spolehlivé i při práci v nejtěžších podmínkách.

Výhody pro vás

- ✔ Optimální zarovnávání pomocí zahrnovaček z pružinové oceli nebo zarovnávacích disků
- ✔ Krajní disky s možností samostatného nastavení patřičné výšky i úhlu, čímž se vytváří optimální pracovní obraz v okrajové oblasti pracovního záběru
- ✔ Bezúdržbové uložení disků s kluzným kroužkovým těsněním a mazání na celou dobu životnosti
- ✔ Sériové bezúdržbové jištění před nárazy na kameny prostřednictvím elastických silentbloků

- ❗ „Srovnávací vypouklé disky odvádějí bezvadnou práci. Krajní disky lze velmi dobře nasunovat a vysunovat a lze je rovněž řádně zajistit v podlouhlých otvorech.“

(test magazínu profi · 07/2011)

Intenzivní a optimální promíchání!



- ❗ „Cenius předvedl za jakýchkoliv pracovních podmínek vynikající výkon.“
- ❗ „Testovací řidiči si zvláště pochvalovali vynikající kvalitu půdy obdělané kypřičem Cenius.“
(„Moderní zemědělec“ Praktický test · vydání 10, 05/2013)

- ❗ „AMAZONE nabízí ke kypřičům Cenius širokou paletu příslušenství, díky němuž je k dispozici široké spektrum uplatnění. Kvalita odvedené práce byla vždy optimální. Kypřič navíc v rámci testu prokázal svoji výjimečnou provozní bezpečnost.“
(„Moderní zemědělec“ Praktický test · vydání 10, 05/2013)

Pro veškeré typy půd!

Kypření a promíchávání

Uspořádání radliček na hlavním rámu ve třech a čtyřech řadách zaručuje intenzivní a optimální promíchávání a zpracovávání rostlinných zbytků do ornice. Díky vzdálenosti radliček do 30 cm se vysušená a tvrdá ornice obdělává celoplošně. Velká vzájemná vzdálenost jednotlivých řad radliček a vysoká světlá výška rámu (80 cm) jsou současně zárukou bezvadné průchodnosti i maximální provozní bezpečnosti.

Bezvadná průchodnost

Vyšší konstrukční světlá výška umožňuje nerušený tok materiálu, a to i v případě velkého množství rostlinných zbytků. Zarovnávací nářadí umístěné v zadní části rovnoměrně zarovná nakypřenou půdu.

Komfortní nastavení

Hlubkové nastavení zarovnávací sekce u stroje Ceniús se provádí rychle a spolehlivě pomocí dvou vřeten (bez použití nářadí). Za účelem vylepšení kvality odváděné práce a obslužného komfortu AMAZONE dodatečně nabízí hydraulické nastavení zarovnávací sekce. Tudiž lze provádět kompletní nastavení stroje přímo z kabiny traktoru. Hydraulické nastavení je velmi pohodlné a současně bezpečné. Přehledná stupnice, na níž má řidič velmi dobrý výhled, slouží pro vyčítání aktuálního nastavení zarovnávacích jednotek, takže lze snadno a rychle reagovat na aktuální půdní podmínky.

Poloha diskové sekce, popř. zahrnovaček z pružinové oceli určených pro rozmělnění a zarovnávání půdy se nastavuje centrálně pomocí stavěcích vřeten, a to rovněž bez použití nářadí. Nastavitelné krajní prvky umožňují čisté napojení po otočení na souvratí.



Vřetena pro centrální nastavení zarovnávací sekce na přířiči Ceniús-2TX



Válec pro hlubkové nastavení zarovnávací sekce



❗ „Půlkulatá stupnice s laserovým značením sloužící pro zarovnávání je perfektní.“

(praktický test magazínu profi „Tažený kompaktor, část 2“ · 06/2017)

Potřebný výkon traktoru od **125 KS**

Cenius

 Pracovní záběr **3, 3,5 a 4 m**
4 m pevné nebo sklopné provedení

3 řady radliček

Pracovní rychlost

 až **15 km/h**


Hlavní argumenty

- + Nesený kypřič se 3 řadami radliček, s pracovním záběrem od 3 m a výkonem traktoru od 125 KS
- + Široká oblast použití s radličkovým systémem C-Mix – maximální flexibilita
- + Různé varianty vybavení – Cenius Special se střížnými šrouby a Cenius Super s pružinovým jištěním s aktivační silou 600 kg
- + Jako zarovnávací nářadí lze zvolit zahrnovačky z pružinové oceli nebo zarovnávací disky, v hladkém nebo ozubeném provedení
- + Různorodá paleta polních válců určených pro práci v různorodých pracovních podmínkách

Pracovní hloubka

5 až 30 cm

Možnost rozšíření o

- + Hydraulické nastavení pracovní hloubky, vč. stupnice pro vyčítání pracovní hloubky
- + Rychlovýměnný systém C-Mix-Clip – pro rychlou a komfortní výměnu radliček
- + Nástavbový secí stroj GreenDrill pro výsev jemného osiva a meziplodin

Různé varianty vybavení:

Dle vlastního výběru jako **Cenius Special** nebo
Cenius Super

Radličkový systém C-Mix



Rychlovýměnný systém

C-Mix-Clip

Možnost rozšíření o nástavbový secí stroj

GreenDrill

Nesený kypřič Cenius se 3 řadami radliček s pracovním záběrem od 3 m do 4 m lze používat od mělké podmítky až po kypření půdy do hloubky ornice. Díky rozsáhlému programu radliček a polních válců lze náradí přizpůsobit téměř jakýmkoliv pracovním podmínkám.



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.de/cenius

Cenius 3003, 3503 a 4003

Nesený kypřič se 3 pracovními sekcemi a pracovním záběrem 3 m, 3,5 m a 4 m

Snadné nastavení nářadí!

Komfortní a především rychlé nastavení nářadí bylo prioritou při vývoji nové konstrukční řady kypřičů Cenius.

Nastavení pracovní hloubky se sériově provádí plynule, mechanicky, bez použití nářadí a centrálně pomocí vřetena z jednoho místa. Pro správné nastavení pracovní hloubky slouží dobře čitelná a robustní stupnice. Dodatečně nabízíme kypřič Cenius i s hydraulickým nastavením hloubky.

Tak lze i během jízdy reagovat na různou kvalitu obdělávané půdy i měnící se pracovní podmínky. Při rychlém nastavení přímo z kabiny traktoru lze využít přehledné stupnice.



Válec pro hloubkové nastavení radličkové sekce

| Typ | Pracovní záběr |
|---------------------------|----------------|
| Cenius 3003 Special/Super | 3,0 m |
| Cenius 3503 Special/Super | 3,5 m |
| Cenius 4003 Special/Super | 4,0 m |

- ① Nastavení zarovnávací sekce
- ② Nastavení celkové pracovní hloubky pomocí hydraulického nastavení hloubky



Cenius Special: Radličky C-Mix se střížnou pojistkou a prstencový válec WW

❗ „Provedení vlastního nářadí na nás zapůsobilo velmi vyspělým a solidním dojmem. Špičkové bylo i lakování.“

(dlz agrarmagazin · 08/2013)

❗ „Le vainqueur du comparatif“ – „Vítěz srovnávacího testu“
(La France Agricole, srovnávací test · 11/2012)

Cenius 4003-2

Sklopné nesené kypřiče s pracovním záběrem 4 m

Cenius 4003-2, sklopné provedení s připojením do třibodového závěsu

Cenius 4003-2 představuje rozšíření kypřičů se 3 řadami radliček o nesenou variantu ve sklopném provedení. Díky hydraulickému skládání lze Cenius 4003-2 s pracovním záběrem 4 m bezpečně přepravovat i po silnici s přepravní šířkou do 3 m.



| Typ | Pracovní záběr |
|-----------------------------|----------------|
| Cenius 4003-2 Special/Super | 4,0 m |

Změna kategorie spodního závěsu

Připojení k traktoru se provádí pomocí čepu spodního závěsu kategorie 3. Jednoduchým přešroubováním čepu spodního závěsu lze na stroji vytvořit kategorii 3N. Za účelem optimálního přizpůsobení traktoru jsou pro spodní a horní závěs k dispozici dvě výšky pro připojení.



Rám stroje Cenius 3003 Special s 3 řadami radliček

Potřebný výkon traktoru od **200 KS**

Cenius-2TX

 Pracovní záběr **4, 5, 6, 7 a 8 m**
4 řady radliček s posilovačem trakce

 Pracovní rychlost
až **15 km/h**


Hlavní argumenty

- ⊕ Tažený kypřič se 4 řadami radliček, s pracovním záběrem od 4 m a výkonem traktoru od 200 KS
- ⊕ Široká oblast použití s radličkovým systémem C-Mix – maximální flexibilita
- ⊕ Různé varianty vybavení – Cenius Special se střížnými šrouby a Cenius Super s pružinovým jištěním s aktivační silou 600 kg
- ⊕ Středový podvozek umožňuje velký rejď kypřiče a vysoký výkon při jízdě po silnici
- ⊕ Při práci za mokra lze provádět přípravu půdy i bez válce
- ⊕ Velmi rychlé skládání a rozkládání rámu
- ⊕ Různorodá paleta polních válců určených pro práci v různorodých pracovních podmínkách

Pracovní hloubka

5 až 30 cm

Možnost rozšíření o

- ⊕ Hydraulické nastavení pracovní hloubky, vč. stupnice pro vyčítání pracovní hloubky
- ⊕ Rychlovýměnný systém C-Mix-Clip – pro rychlou a komfortní výměnu radliček
- ⊕ Posilovač trakce pro maximální přenos síly 1 500 kg na zadní nápravu traktoru a tudíž zajištění minimálního prokluzu
- ⊕ Nastavbový secí stroj GreenDrill pro výsev jemného osiva a meziplodin

Radličkový systém C-Mix

Různé varianty vybavení:

Dle vlastního výběru jako **Cenius Special** nebo
Cenius Super

Integrovaný středový podvozek

Rozložení za pouhých **10** sekund



Rychlovýměnný systém

C-Mix-Clip

Možnost rozšíření o nastavbový secí stroj

GreenDrill



Tažený kypřič Cenius-2TX se 4 řadami radliček s pracovním záběrem od 4 m do 8 m lze používat od mělké podmítky až po kypření půdy do hloubky ornice. Díky rozsáhlému programu radliček a polních válců lze nářadí přizpůsobit téměř jakýmkoliv pracovním podmínkám. Integrovaný středový podvozek zajišťuje nejen velký rejd stroje, nýbrž v případě potřeby umožňuje i práci bez válce.



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.de/cenius-2TX

Cenius-2TX

Tažený kypřič se 4 řadami radliček a pracovním záběrem 4 m, 5 m, 6 m, 7 m a 8 m



Využívejte strojů Cenius a Cenius-2TX pro optimální přípravu půdy – spektrum použití XXL

- ✔ Mělká podmítka ihned po sklizni: 5 až 12 cm
- ✔ Středně hluboká příprava půdy a intenzivní promíchání posklizňových zbytků: 12 až 20 cm
- ✔ Kypření půdy do hloubky ornice: 20 až 30 cm
- ✔ Příprava seťového lože na jaře
- ✔ Zapracování pevného a kapalného hnojiva i organické hmoty

Výkonný univerzál



40 km/h

- ❶ „Při přepravě spočívá kypřič Cenius TX stabilně na svém robustním podvozku.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Maximální flexibilita

Uspořádání radliček ve čtyřech řadách. Radličky se při nárazu na překážku vychýlí směrem nahoru. Vzdálenost radliček 28 cm a výška rámu 80 cm umožňují variabilní práci bez ucpávání.

| Typ | Pracovní záběr |
|-------------------------------|----------------|
| Cenius 4003-2TX Special/Super | 4,0 m |
| Cenius 5003-2TX Special/Super | 5,0 m |
| Cenius 6003-2TX Special/Super | 6,0 m |
| Cenius 7003-2TX Special/Super | 7,0 m |
| Cenius 8003-2TX Special/Super | 8,0 m |

Vysoký výkon

Pracovní záběr do 8 m v kombinaci s posilovačem trakce, který dodáváme na přání zákazníka, jsou garancí vysokého plošného výkonu. Díky středovému podvozku má kypřič Cenius-2TX mimořádně velký rejď na silnici i na poli.

Rychlá jízda po silnici

U menších tažených strojů Cenius 4003-2TX a 5003-2TX jsou sériově nainstalované pneumatiky 400/60-22,5, zatímco se u většího nářadí 6003-2TX až 8003-2TX sériově používají velké pneumatiky 550/45-22,5. Na přání jsou tyto pneumatiky k dispozici i pro stroje Cenius 4003-2TX a Cenius 5003-2TX. Pro větší stroje rovněž nabízíme pneumatiky 700/40-22,5. Pneumatické brzdy umožňují rychlou přepravu rychlostí až 40 km/h.

Maximální komfort

Díky optimální poloze těžiště a optimalizovanému hydraulickému systému se rám stroje Cenius-2TX složí již za 10 sekund.

Optimální, plynulé hydraulické nastavení pracovní hloubky vč. stupnice pro vyčítání pracovní polohy navíc zajišťuje flexibilní přizpůsobení různým pracovním podmínkám.

Volitelné hydraulické nastavení diskové sekce může řídit provádět přímo z traktoru. Práce je pro něj tudíž velmi pohodlná a navíc bezpečná.

- ❶ „Cenius 5003-2TX Super se vedle dobrého zamíchávání posklizňových zbytků do půdy vyznačuje velmi dobrým kypřením, drobením i zarovnávaním. Přitom je aktivační síla pružinového jistění proti přetížení dostatečná i v případě velké pracovní hloubky. Nabídková paleta pracovních radliček je velmi široká a totéž platí i pro výběr různých typů válců.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

- ❶ „Při práci s 5 m pracovním záběrem za sebou kypřič zanechává bezvadně obdělanou plochu. Řádně se zapracuje i dlouhé kukuřičné strniště.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

- ❶ „Přes svoji značnou délku má kypřič Cenius-2TX Super velký rejď.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Prvotřídní středový podvozek



Použití kypriče Cenius 5003-2TX Super s dvojitým válcem s profilem U



Použití kypriče Cenius 6003-2TX Super bez válce

❗ „Výsledek testu: Půda je dobře promíchaná, velmi dobře zarovnaná a kola jsou čistá.“

❗ „Válec má vysokou únosnost a stoprocentně je vhodný pro práci v naší lokalitě. Během celé doby svého používání se ještě nikdy neucpal.“

(traction – praktický test stroje AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Stupnice pro hydraulické nastavení pracovní hloubky radličkové sekce



❗ „Pomocí našroubovaných spon lze válec velmi snadno demontovat a kypřič tak připravit pro práci za mokra nebo pro podzimní hluboké kypření.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Centrální a snadné nastavení hloubky

Hloubkové vedení přebírají vpředu opěrná kola. V zadní části stroje plní tuto úlohu utužovací válec.

Má-li se během jízdy upravovat pracovní hloubka v důsledku změny typu půdy či jejího přílišného utužení, doporučujeme sáhnout po volitelném, hydraulickém, plynulém nastavení hloubky. Nastavení hloubky opěrných kol, podvozku a utužovacího válce je synchronizované v hydraulice pomocí dvojčinného ovladače – velmi komfortní řešení pro každý kypřič Cenius-2TX!

Při práci s utužovacím válcem se přesně definuje potřebná výška zdvihu podvozku. Změní-li se během jízdy pracovní hloubka, pomocí hydraulického nastavení hloubky, pak se tomu výška zdvihu podvozku automaticky přizpůsobí. Tím se zamezí jízdě po kolech středového podvozku. Bude-li ovšem jízda po kolech středového podvozku žádoucí, např. na velmi lehkých půdách, pak lze tuto variantu nastavit.

Při práci za mokra v pozdním podzimním období či při přípravě pole před zimou lze kypřič Cenius-2TX používat i bez utužovacího válce. V tomto speciálním případě se pro hloubkové vedení stroje používá podvozek. Komfortně nastavitelné distanční prvky na pístnici hydraulického válce podvozku pak udržují podvozek v dané pracovní hloubce. Radličky pracující za koly kypří půdu a vytvářejí rovnoměrný pracovní obrazec.



❗ „Opěrná kola vpředu a válce vzadu spolehlivě udržují nastavenou pracovní hloubku.“

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ „Hydraulické nastavení hloubky radliček, které nabízí AMAZONE na přání, je komfortní a praktické“

(praktický test magazínu profi „Tažený kompaktor, část 2“ · 06/2017)

Potřebný výkon traktoru od **200 KS**

Ceus-2TX

Mělké promíchávání
a hluboké kypření

 Pracovní záběr **4, 5, 6 a 7 m**

s radličkovým systémem C-Mix

Pracovní hloubka radliček
až **30 cm**



Hlavní argumenty

- ⊕ Tažená kombinace diskového podmiče a radličkového kypřiče s pracovním záběrem od 4 m a výkonem traktoru od 200 KS
- ⊕ Široká nabídka výkonného nářadí díky diskové a radličkové sekci v rámci jednoho stroje, v kombinaci nebo jako samostatné nářadí
- ⊕ Maximální průchodnost díky optimálně zvolené vzdálenosti radliček
- ⊕ Středový podvozek umožňuje velký rejď kypřiče a vysoký výkon při jízdě po silnici
- ⊕ Při práci za mokra lze provádět přípravu půdy i bez válce
- ⊕ Velmi rychlé skládání a rozkládání rámu
- ⊕ Různorodá paleta polních válců určených pro práci v různorodých pracovních podmínkách

Možnost rozšíření o

- ⊕ Hydraulické nastavení pracovní hloubky diskové sekce a radličkové sekce
- ⊕ Rychlovýměnný systém C-Mix-Clip – pro rychlou a komfortní výměnu radliček

Pracovní rychlost

 až **15 km/h**

Integrovaný středový podvozek

Kombinace

disků a radliček

Pracovní hloubka disků

5 až 14 cm



Rychlovýměnný systém

C-Mix-Clip

Možnost rozšíření o nastavbový secí stroj

GreenDrill



Tažená kombinace diskového podmítače a radličkového kypříče Ceus-2TX s pracovním záběrem od 4 m do 7 m je nejflexibilnějším strojem na přípravu půdy v tomto segmentu. Prostřednictvím kombinace diskové a radličkové sekce přináší Ceus vedle celé řady výhod diskového podmítače Catros⁺ a radličkového kypříče Cenius i maximální pracovní výkon. Ceus je tak vhodný jak pro provádění podmítky, tak i pro základní přípravu půdy, hluboké kypření, přípravu setového lože, a zvláště pro podniky, které zapracovávají velké množství organické hmoty.



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.de/ceus-2TX

Kombinace diskového podmítače a radličkového kypříče Ceus-2TX

Maximální výkon a pouze jeden průjezd po poli = maximální flexibilita



Ceus 6000-2TX při práci



Mělká i hluboká příprava půdy

V podobě kombinovaného kypřiče Ceus 4000-2TX, 5000-2TX, 6000-2TX a 7000-2TX AMAZONE představuje nový a flexibilní technický koncept. Ceus je kombinací kompaktního diskového sekce pro mělkou přípravu půdy a radličkové sekce určené pro hluboké kypření. Tato kombinace činí Ceus-2TX perfektním nářadím na přípravu půdy, které je vhodné pro podniky, které zapracovávají velké množství posklizňových zbytků, jako je kukuřičná sláma nebo meziploidy, popř. chtějí být velmi flexibilní, tzn. že chtějí pomocí jednoho a téhož nářadí provádět mělkou podmtítku i hluboké kypření. Prostřednictvím jezdové rychlosti od 8 do 15 km/h lze dosáhnout vysokého plošného výkonu.

Více pracovních operací během jednoho průjezdu přes pole

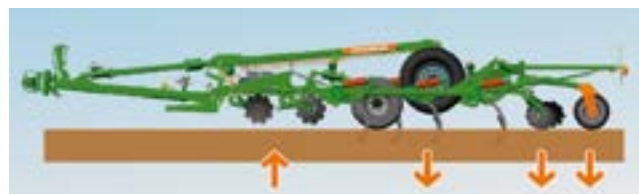
Díky novému taženému kombinovanému kypřiči lze během jednoho průjezdu přes pole provádět několik pracovních operací. Disková sekce vybavená ozubenými disky o průměru 510 mm, která je umístěná v přední části, umožňuje mělkou přípravu půdy v hloubce od 5 do 14 cm. Následné kypření do hloubky až 30 cm zajišťuje radličková sekce osazená radličkami C-Mix-Super. Síla vznikající zatahováním radličkové sekce do půdy současně zvyšuje pracovní intenzitu přední diskové sekce.

Přední disková sekce

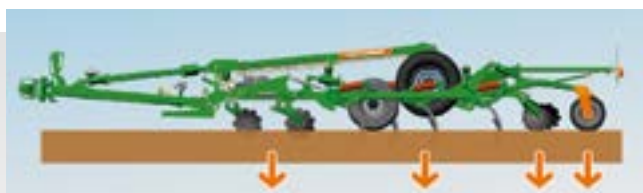
Disková sekce umístěná v přední části velmi dobře rozmělní organickou hmotu, přičemž rozřezává a mísí posklizňové zbytky ležící na povrchu. Současně se v horní vrstvě půdy vytváří jemná struktura. Tím se na jedné straně vytvářejí

optimální předpoklady pro tlení organické hmoty, a na straně druhé velmi příznivé podmínky pro klíčení a vzcházení osiva. Jednotlivě zavěšené disky, které jsou za účelem optimálního kopírování terénu jištěné silentbloky, i bezúdržbová ložiska disků uložená v olejové lázni jsou stejné jako disky a ložiska nesčetněkrát osvědčených kompaktních diskových podmtítačů Catros. Vzdálenost disků 12,5 cm a šikmý úhel nastavení disků 17° v přední a 14° v zadní sekci garantují celoplošné zpracování i perfektní promíchávání organické hmoty s půdou.

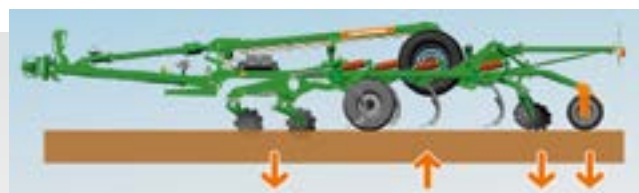
Nastavení pracovní hloubky diskové sekce se provádí přes paralelogram. I v případě maximální pracovní hloubky radličkové sekce lze diskovou sekci v nejvyšší poloze zcela deaktivovat. Tak lze provádět hluboké kypření i bez použití diskové sekce. Tím se šetří výkon traktoru i spotřeba paliva.



Práce bez diskové sekce



Ceus s veškerým nářadím v pracovní poloze



Práce bez radličkové sekce

Ceus

Flexibilní do detailu



Práce bez válce

Při práci na velmi mokřích půdách lze kombinovaný kypřič Ceus-2TX používat i bez polního válce. Vedení stroje v jeho zadní části pak již nezajišťuje válec, nýbrž podvozek. Pomocí radliček instalovaných za kola podvozku se přímo znovu kypří každá stopa za kola.

Komfortně nastavitelné distanční prvky na pístnici válce podvozku pak udržují podvozek v dané pracovní hloubce, tak jak tomu je u kypřiče Cenius-2TX.

Klidný chod

Aby se zajistil klidný pracovní chod stroje a konstantní hloubka i v případě většího pracovního záběru, počínaje pracovním záběrem 6 m jsou do stroje dodatečně zaintegrovaná opěrná pneumatiková kola. Také stopy po těchto kolech jsou prokypřeny radličkami vhodně umístěnými za kola.



Práce bez válce



Ukazatele pracovní hloubky tří pracovních sekcí

Zarovnávací jednotka pro vytvoření rovného povrchu

Za diskovou a radličkovou sekcí následuje zarovnávací sekce, kterou lze dle vlastního výběru vybavit hladkými, popř. ozubenými disky nebo zahrnovačkami z pružinové oceli. Jako pojistka proti přetížení se i zde využívají silentbloky. Za účelem optimálního napojení při zpětném průjezdu lze u všech krajních disků či zahrnovaček nastavit patřičnou výšku a sklon.

Komfortní nastavení pracovní hloubky

Jak přední sekci kompaktních disků, tak i radličkovou sekci a zarovnávací sekci lze vybavit hydraulickým nastavením hloubky. Radličkovou sekci lze hydraulicky nastavit i při práci bez válce.

Radličková sekce pro hluboké kypření

Radličková sekce umístěná za disky umožňuje kypření hlubokých vrstev půdy až do hloubky 30 cm. Lze ovšem realizovat i mělkou přípravu půdy, přičemž se za vlhka a na těžkých půdách dostává špička radliček těsně pod pracovní hloubku disků. Tím se nakypří horizont, popř. se vytvoří hrubší struktura půdy, a tak se sníží nebezpečí rozbahnění půdy.



Za každým kolem se nachází radlička pro kypření stopy

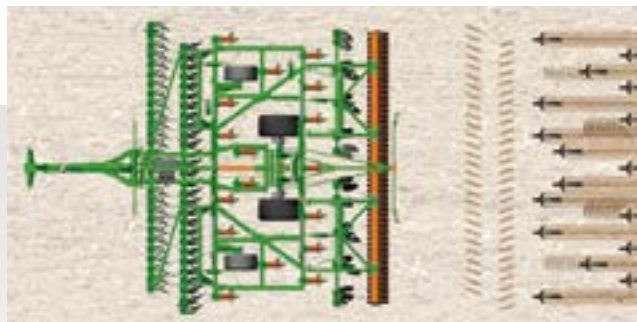


Ceus-2TX při přepravě po silnici

Velký rejď a rychlá přeprava

Podvozek TX stroje Ceus-2TX situovaný uvnitř rámu zajišťuje velký rejď na souvrati i komfortní přepravu po silnici. Za účelem zajištění ještě vyšší bezpečnosti při přepravě po silnici lze stroje široké 6 a 7 m vybavit koly s průměrem 700 mm. V závislosti na národních předpisech silničního provozu lze i pro Ceus-2TX získat schválení pro rychlost do 40 km/h pro rychlou přepravu po silnici.

Pro osazení radličkové sekce lze vybírat z nabídky celého radličkového systému AMAZONE C-Mix. Díky vzdálenosti radliček cca 40 cm vykazuje stroj Ceus i v případě hlubokého kypření velmi nízký tahový odpor při současně bezvadné průchodnosti organickou hmotou. Radličky C-Mix-Super jsou chráněné proti přetížení, přičemž aktivační síla činí 600 kg. Má-li se provádět pouze mělká podmítka, radličkovou sekci lze zvednout a pracovat pouze s přední diskovou sekcí.



Správné vybavení

pro všechny



Cenius 7003-2TX Super

❗ „Na přání nabízený posilovač trakce jsme při práci za mokra chtěli v každém případě využít. Prokluz se značně snížil, čímž poklesne i spotřeba paliva a podstatně se zvýší plošný výkon.“
(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ „Posilovač trakce je obrovskou výhodou, bez něj bychom si již naši práci nedokázali představit.“

(traction – praktický test stroje
AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)



Posilovač trakce pro Cenius-2TX

- ✔ Zvýšení trakce traktoru
 - Přenos síly z kypřiče Cenius na zadní nápravu traktoru
 - Zatížení zadní nápravy se poté zvýší až o 1 500 kg
- ✔ Redukce prokluzu
- ✔ Vyšší plošný výkon
- ✔ Snížení spotřeby paliva

❗ „Praktické řešení: Válec pro nastavení oje lze použít i při připojení/odpojení kypřiče, čímž lze oj upravit do vyšší či nižší polohy.“

(traction – praktický test stroje
 AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Připojení pro Cenius-2TX a Ceus-2TX

Přírubové připojení umožňuje maximální flexibilitu při výběru typu připojení. Tím lze pro každý traktor zvolit vhodné připojení, nehledě na to, zda připojení ke spodnímu závěsu kat. III, IV, V, různá závěsná oka nebo závěs K80.

❗ „Díky přírubovému připojení je výměna bezproblémová.“
 (traction – praktický test stroje
 AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ „Účelné dodatečné vybavení: Do odkládací schránky se vejde nářadí a druhá sada radliček. Na střížné šrouby je tu dokonce zásobník.“
 (praktický test magazínu profi „Tažený kompaktor, část 2“ · 06/2017)





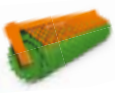



Odkládací schránka



Přírubový závěs

Válce



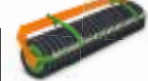


Utuzování půdy a hloubkové vedení

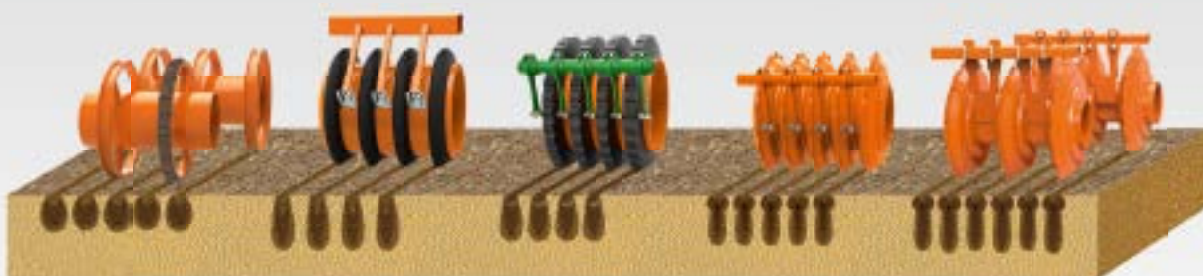
| |  |  |  |  |  |  | |
|--------------------|---|---|---|--|---|---|----|
| | Prutový válec SW 520 mm | Prutový válec SW 600 mm | Ozubený válec PW 600 mm | Válec tandemový TW 520/380 mm | Prstencový válec WW 580 mm | Válec s profilem U (UW) 580 mm | |
| těžké půdy | Rozměňování | ○ | + | + | + | ++ | ○ |
| | Zpětné utuzování | ○ | ○ | + | ○ | + | ○ |
| | Snadné odvalování | ++ | ++ | ++ | ++ | + | + |
| | Únosnost | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ |
| | Odolnost proti kamenům | ○ | + | ++ | ○ | - | ++ |
| | Odolnost proti nalepování půdy | + | + | ++ | ○ | + | + |
| | Odolnost proti ucpávání | + | + | ++ | + | + | + |
| středně těžké půdy | Rozměňování | + | + | + | ++ | ++ | ○ |
| | Zpětné utuzování | ○ | ○ | + | ○ | ++ | + |
| | Snadné odvalování | ++ | ++ | + | + | + | + |
| | Únosnost | + | ++ | ++ | + | ++ | ++ |
| | Odolnost proti kamenům | ○ | + | ++ | ○ | - | ++ |
| | Odolnost proti nalepování půdy | + | + | ++ | ○ | + | ++ |
| | Odolnost proti ucpávání | + | + | ++ | + | + | ++ |
| lehké půdy | Rozměňování | + | ++ | + | ++ | + | + |
| | Zpětné utuzování | ○ | ○ | + | ○ | + | + |
| | Snadné odvalování | ++ | ++ | + | + | + | + |
| | Únosnost | ○ | + | + | + | + | ++ |
| | Odolnost proti kamenům | ○ | + | ++ | ○ | - | ++ |
| | Odolnost proti nalepování půdy | + | + | ++ | ○ | + | ++ |
| | Odolnost proti ucpávání | + | + | ++ | + | + | ++ |

- méně vhodný ○ vhodný + dobrá volba ++ velmi vhodný



Vyberte ten správný válec

| |  |  |  |  |  | |
|--------------------------------|---|---|---|--|---|----|
| | Dvojité válec s profilem U (DUW) 580 mm | Klínový válec KW 580 mm | Klínový válec s profilem Matrix (KWM) 650 mm | Diskový válec DW 600 mm | Dvojité diskový válec DDW 600 mm | |
| těžké půdy | Rozměňování | ○ | ○ | + | + | ++ |
| | Zpětné utužování | ○ | + | ++ | ++ | ++ |
| | Snadné odvalování | ++ | + | ++ | ++ | ++ |
| | Únosnost | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | Odolnost proti kamenům | ++ | + | + | ++ | ++ |
| | Odolnost proti nalepování půdy | + | + | ++ | ++ | ++ |
| | Odolnost proti ucpávání | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | středně těžké půdy | Rozměňování | + | + | + | + |
| Zpětné utužování | | + | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Snadné odvalování | | ++ | + | ++ | ++ | ++ |
| Únosnost | | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Odolnost proti kamenům | | ++ | + | + | ++ | ++ |
| Odolnost proti nalepování půdy | | ++ | + | ++ | ++ | ++ |
| Odolnost proti ucpávání | | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| lehké půdy | | Rozměňování | + | + | + | + |
| | Zpětné utužování | + | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | Snadné odvalování | + | + | ++ | + | + |
| | Únosnost | ++ | + | ++ | + | + |
| | Odolnost proti kamenům | ++ | + | + | ++ | + |
| | Odolnost proti nalepování půdy | ++ | + | ++ | ++ | ++ |
| | Odolnost proti ucpávání | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |



Kombinace válců a zavlačovačů



Dvojitý zavlačovač pro mělkou přípravu půdy



Bez válce s dvojitým zavlačovačem – pro mělkou přípravu půdy

Navíc k již rozsáhlému programu polních válců nabízí AMAZONE pro kypřiče Cenius-2TX a Ceus-2TX i dvojitý zavlačovač. Dvojitý zavlačovač kypří a otevírá povrch obdělávané půdy namísto cíleného utužování půdy pomocí polního válce. Na jaře umožňuje dvojitý zavlačovač mělkou přípravu půdy (bez válce) za účelem jejího rychlejšího prohřátí a vysušení.

V létě představuje optimální volbu, ve spojení s šípovými radličkami, pro dodatečné rozptýlování slámy na povrchu a mechanické hubení plevelů. Výměna dvojitého zavlačovače je rovněž snadná, stejně jako výměna, popř. zavěšení a odpojení polního válce, jelikož se používá stejný rám válce.

Výběr zavlačovače



Zavlačovací systém*
pro válce SW, PW, KW & UW



Zavlačovací systém
pro válce KWM & DW

Válec a zadní zavlačovač – výkonná kombinace na jaro

V případě používání některých válců je k dispozici zadní zavlačovač, který dodáváme na přání zákazníka. Používá se pro dodatečné rozměňování a perfektní zarovnávání povrchu půdy.

Při práci vytváří zadní zavlačovač mírné vibrace. Hrubé částice půdy tak zůstávají na povrchu a zabraňují rozbahnění půdy v případě vydatných dešťů. Jemná zemina se usazuje v oblasti určené pro ukládání osiva.



| | | Prutový válec SW 520 mm | | | | | Prutový válec SW 600 mm | | | | | Ozubený válec PW 600 mm | | | | | Válec tandemový TW 520/380 mm | | | | | Prstencový válec WW 580 mm | | | | | Válec s profilem U (UW) 580 mm | | | | |
|------------|-------------|-------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| Genius | pevný rám | | | 1x ¹ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ³ | | | | | 1x ⁴ | | | | | 1x ^{1,5} | | |
| | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ³ | | | | | 1x ⁴ | | | | | 1x ^{1,5} | |
| | | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ³ | | | | | 1x ⁴ | | | | | 1x ^{1,5} |
| Genius-ZTX | sklopný rám | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceus-ZTX | sklopný rám | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Dvojitý válec s profilem U (DUW) 580 mm | | | | | Klínový válec KW 580 mm | | | | | Klínový válec s profilem Matrix (KWM) 650 mm | | | | | Diskový válec DW 600 mm | | | | | Dvojitý diskový válec DDW 600 mm | | | | | Dvojitý zavlačovač DS | | | | |
|------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|--|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| Genius | pevný rám | | | 1x ³ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ² | | | | | 1x ² | | | | | 1x | | | | | 1x | | |
| | | | | | 1x ³ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ² | | | | | 1x ² | | | | | 1x | | | | | 1x | |
| | | | | | | 1x ³ | | | | | 1x ¹ | | | | | 1x ² | | | | | 1x ² | | | | | 1x | | | | | 1x |
| Genius-ZTX | sklopný rám | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceus-ZTX | sklopný rám | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Zavlačovací systém* pro válce SW, PW, KW & UW

² Zavlačovací systém pro válce KWM & DW

³ Zavlačovací systém pro válce TW & DUW

⁴ Systém nožů na pružinách* pro válec WW

⁵ Systém nožů na pružinách pro válec UW



Zavlačovací systém pro válce TW & DUW



Systém nožů na pružinách* pro válec WW



Systém nožů na pružinách pro válec UW

* Upozornění! Ve spojení s podvozkem TS není otáčení na válci možné.

GreenDrill – Nástavbový secí stroj pro výsev jemného osiva a meziplodin



Cenius 7003-2TX Super s nástavbovým secím strojem GreenDrill 500

Nástavbový secí stroj GreenDrill umožňuje současný výsev meziplodin a jemného osiva během jedné pracovní operace. Se zásobníky o objemu 200 a 500 l je GreenDrill ideální vol-

bou jako nástavbový secí stroj pro nářadí na přípravu půdy nebo pro konvenční secí stroje.



Výsev meziplodin a příprava půdy během jedné pracovní operace

Abyste mohli přímo nebo paralelně s přípravou půdy vysévat meziplodiny, společnost AMAZONE Vám nabízí nástavbový secí stroj GreenDrill. Tento secí stroj lze kombinovat jak s kompaktními diskovými podmítači Catros, Catros⁺, Catros^{XL} a diskovým kypřičem Certos, tak i s radličkovým kypřičem Cenius, rotačním kypřičem KG nebo rotačními branami KE. Osivo se rozvádí pomocí odrážecích clon.

Zásobník na osivo jedotky GreenDrill má kapacitu 200 l popř. 500 l a je snadno přístupný po schůdcích. V oblasti dávkování pod zásobníkem se nachází výsevní hřídel, který lze v závislosti na vlastnostech osiva a vysévaného množství opatřit normálními výsevními válečky či válečky na jemné osivo. Pohon secího hřídele je elektrický a ventilátor je poháněn elektricky či hydraulicky.

Komfortní ovládání

Pro ovládání stroje jsou k dispozici dva typy počítačů nabízejících různý obslužný komfort. Pomocí počítače 3.2 v základním vybavení lze přepínat výsevní hřídel a ventilátor a upravovat otáčky výsevního hřídele. U komfortního vybavení nabízí počítač 5.2 dodatečně menu, ve kterém lze provádět kalibraci a zobrazovat jezdovou rychlost, obdělávanou plochu i pracovní hodiny. Otáčky výsevního hřídele se automaticky přizpůsobí měnící se jezdové rychlosti, pokud se tento počítač připojí k 7pólové signální zásuvce traktoru.

Hlavní argumenty

- ⊕ Výsev meziplodin a jemného osiva paralelně s podmínkou či přípravou půdy
- ⊕ K dispozici jsou různé výsevní válečky
- ⊕ Širokoplošné zapracování pomocí odrážecích clon
- ⊕ Snadný přístup po schůdcích
- ⊕ Moderní řídicí počítač ve dvou variantách vybavení



Cenius 3003 Special s nástavbovým secím strojem GreenDrill 200

XTender a XTender-T

Nesený a tažený zásobník



Se zásobníkem
o objemu

4 200 l

XTender 4200
s manipulačními kolečky



XTender 4200

Prostřednictvím neseného zásobníku XTender a taženého zásobníku XTender-T nabízí AMAZONE dvě flexibilní a výkonná řešení určená pro výsev hnojiva a/nebo osiva provádě

děný během jedné pracovní operace paralelně s přípravou půdy. Zásobník o objemu 4 200 l rozdělený na dvě poloviny garantuje vysoký plošný výkon.



XTender 4200 s kypřičem Cenius 6003-2TX a semenovody pro aplikaci hnojiva

Velká flexibilita

V období rostoucích cen hnojiva má efektivní základní hnojení velký význam. Aplikace hnojiva v průběhu přípravy půdy je řešením pro optimální zásobování rostlin živinami. Pro hnojení v průběhu přípravy půdy hovoří i logistické výhody ve srovnání s hnojením prováděným při výsevu, zvláště pak v případě, když se má aplikovat větší dávka hnojiva. Tak lze zabránit prostojům sečí techniky a efektivně využít časový horizont určený pro výsev.

Vysoký výkon

XTender je vybavený tlakovým zásobníkem o objemu 4 200 l, který lze rozdělit v poměru 50/50. V závislosti na tom, zda se má aplikovat pouze hnojivo nebo pouze osivo nebo osivo společně s hnojivem, lze zásobník XTender vybavit buď jedním nebo dvěma semenovody. Aplikovat lze dávku od 2 do 400 kg/ha.



XTender 4200 s kypřičem Cenius 6003-2TX a dvěma semenovody pro aplikaci hnojiva a osiva

Hlavní argumenty XTender

- ⊕ Dvojitý zásobník pro současnou aplikaci hnojiva a/nebo osiva během jedné pracovní operace současně s přípravou půdy
- ⊕ Vysoký výkon díky zásobníku o objemu 4 200 l
- ⊕ Dobrý přístup po žebříku a plošině
- ⊕ Velký otvor zásobníku umožňuje jeho snadné a rychlé plnění
- ⊕ Stroj je schválený pro provoz s traktory o výkonu do 600 KS
- ⊕ Zásobník je schválený pro veškeré tažené radličkové kypřiče Cenius, kompaktní diskové kypřiče Certos a tažené kompaktní diskové podmítače Catros (s pracovním záběrem do 9 m)
- ⊕ Možnost použití s nářadím od jiných výrobců

Dodatečné přednosti zásobníku XTender-T

- ⊕ Zvláště pro traktory s malou zvedací silou nebo bez zadního tříbodového závěsu
- ⊕ Podvozek umožňuje svislé zatížení 4 000 kg
- ⊕ Vhodný i pro práci s kompaktním diskovým podmítačem Catros⁺ 12003-2TS



XTender-T 4200 s podmítačem Catros⁺ 12003-2TS při jízdě po silnici

Komfortní, vysoce kvalitní a univerzální!

Komfortní ovládání

Elektrický pohon dávkování umožňuje snadnou regulaci výsevu přímo z kabiny traktoru, předdávkování v rozích pole i kalibraci, a to pouhým stiskem tlačítka.

Jako speciální výbavu nabízíme terminál TwinTerminal 3.0, který se používá pro ovládání secích strojů. Další speciální výbavu představuje kamerový systém, diodová pracovní světla a vnitřní osvětlení zásobníku. Tato světla zajišťují dobré osvětlení při práci za tmy a kamera pak optimální přehled o připojeném nářadí.

K zásobníku je zajištěný velmi dobrý přístup po sériově dodávaném žebříku a příslušné nakládací plošině. Díky velkému otvoru v zásobníku lze velmi rychle a snadno provádět i plnění.

❗ „Řešení žebříku a nakládací plošiny AMAZONE je praktické a bezpečné současně. Víka zásobníku jsou dostatečně velká a stabilní i pro plnění zásobníku z bigbagů.“

(test magazínu profi – AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)



Vysoce kvalitní zpracování

V případě zásobníku používá AMAZONE základní zásobník z jednoho kusu plechu. Díky výrobnímu procesu „hlubokého tažení“ nemá zásobník žádné rohy, hrany ani svary. Tudíž je možné kontinuální a rovnoměrné proudění hnojiva a osiva. Senzory indikující vyprázdnění umístěné v levém a pravém ústí násypky monitorují naplnění zásobníku. Systém zašle výstražné hlášení k terminálu, jakmile senzory zaregistrují minimální úroveň naplnění.

Možnost univerzální kombinace

Zásobník XTender lze připojit k traktoru pomocí tříbodového závěsu (kat. 3/4N), čímž se dosáhne příznivé polohy těžiště. Pracovní nářadí se k zásobníku XTender připojuje pomocí spodních ramen závěsu. K dispozici jsou kategorie 3 nebo 4N.

XTender-T disponuje vlastním podvozkem, tudíž jej lze připojit jak do spodního závěsu, k různým vlečným okům nebo k závěsu K80, a rovněž k němu lze připojovat další nářadí. Pro nesené nářadí jsou k dispozici stejné varianty připojení.



Připojení do spodních ramen závěsu pro kypřič Cenius-2TX tažený za zásobníkem



Zahrnovačky s radličkou C-Mix 40



Odrážecí clona pro osivo

Zahrnovačky pro kypřič Cenius-2TX

Hnojivo se pak do půdy ukládá ve stínu radličky. Pomocí klapky na zahrnovačce lze nastavit hloubku ukládání hnojiva. Zahrnovačku lze používat společně s radličkou C-Mix 80 nebo s novou radličkou C-Mix 40.

Možnosti nastavení ukládání hnojiva:

- 1) 100% pod povrch
- 2) 50% pod povrch/50% pod botku
- 3) 100% pod botku

Odrážecí plech před válcem

Optimálních podmínek pro vzházení osiva se docílí použitím odrážecích plechů. Aplikace osiva je pak rovnoměrná a osivo se cíleně ukládá před válec. Osivo se tak do půdy zatlačuje, ovšem nezpracovává se příliš hluboko.

Docílí se tím optimálního uložení osiva do půdy i dostatečné půdní vlhkosti, čímž se vytvoří optimální podmínky pro vzházení.

Technické údaje XTender 4200

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Objem zásobníku (l) | 4 200 |
| Maximální výkon (KS) | 600 |
| Možnost rozdělení zásobníku | 50/50 |
| Potřebné hydraulické okruhy | 1 jednoč. okruh s beztlakou zpátečkou |
| Závěs na traktoru | Třibodový závěs kat. 3/4N |
| Závěs na stroji | Spodní ramena TBZ kat. 3/4N |
| Přípustné svislé zatížení (kg) | 3 000 |
| Přípustná celková hmotnost (kg) | 7 200 |
| Celková šířka (m) | 2,90 |
| Výška plnění (m) | 2,12 |
| Celková délka (m) | 1,98 |
| Pohotovostní hmotnost (kg) | 1 300 |

Technické údaje XTender-T 4200

| | |
|---------------------------------|--|
| Objem zásobníku (l) | 4 200 |
| Maximální výkon (KS) | 600 |
| Možnost rozdělení zásobníku | 50/50 |
| Potřebné hydraulické okruhy | 1 jednoč. okruh s beztlakou zpátečkou 1 dvojj. o. |
| Závěs na traktoru | Spodní ramena TBZ Závěs K80 Závěsné oko |
| Závěs na stroji | Spodní ramena TBZ Závěs K80 Závěsné oko |
| Přípustné svislé zatížení (kg) | |
| Připojení do spodních ramen TBZ | 4 000 |
| Závěs K80 | 4 000 |
| Hubice závěsu | 3 500 |
| Přípustná celková hmotnost (kg) | 12 000 |
| Celková šířka (m) | 2,90 |
| Výška plnění (m) | 2,80 |
| Celková délka (m) | 6,00 |
| Pohotovostní hmotnost (kg) | 3 400 |

Technické údaje

| Nesený kypřič Cenius | | Cenius 3003 Special/Super | Cenius 3503 Special/Super | Cenius 4003 Special/Super | Cenius 4003-2 Special/Super |
|-------------------------------------|---------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Pracovní záběr (m) | | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,00 |
| Provedení | | pevný rám | pevný rám | pevný rám | sklopný rám |
| Přepravní šířka (m) | | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 3,00 |
| Přepravní délka se světly (m) | | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| Přepravní výška (m) | | – | – | – | – |
| Hmotnost základního nářadí (kg) | Special | 1 482 | 1 617 | 1 761 | 2 415 |
| se základním vybavením ³ | Super | 2 024 | 2 209 | 2 402 | 3 065 |
| Připojení nářadí | | Tříbodový závěs (kat. III) | | | |
| Počet radliček | | 11 | 12 | 13 | 14/13 |
| Provedení radliček | Special | Radličky C-Mix-Special jištěné střížným šroubem | | | |
| | Super | Radličky C-Mix-Super s pružinovým jištěním | | | |
| Počet řad radliček | | 3 | | | |
| Vzdálenost radliček v řadě (mm) | | 810 | 870 | 855 | 855 |
| Vzdálenost radliček (mm) | | 273 | 291 | 286 | 286 |
| Výška rámu (mm) | | 800 | | | |
| Pracovní hloubka (cm) | | 5–30 | | | |
| Maximální pracovní rychlost (km/h) | | 8–15 | | | |
| Potřebný výkon traktoru (kW/KS) | | 90/125 | 105/140 | 120/160 | 120/160 |
| Počet dvojitých okruhů | | 0, 1 ¹ , 2 ² | 0, 1 ¹ , 2 ² | 0, 1 ¹ , 2 ² | 1, 2 ¹ , 3 ² |

| Tažený kypřič Cenius-2TX | | Cenius 4003-2TX Special/Super | Cenius 5003-2TX Special/Super | Cenius 6003-2TX Special/Super | Cenius 7003-2TX Special/Super | Cenius 8003-2TX Special/Super |
|-------------------------------------|---------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Pracovní záběr (m) | | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 |
| Pracovní rychlost (km/h) | | 8–15 | | | | |
| Pracovní hloubka (cm) | | 3–30 | | | | |
| Počet radliček | | 13 | 17 | 21 | 25 | 29 |
| Provedení radliček | Special | Radličky C-Mix-Special jištěné střížným šroubem | | | | |
| | Super | Radličky C-Mix-Super s pružinovým jištěním | | | | |
| Vzdálenost radliček (mm) | | 307 | 294 | 286 | 280 | 280 |
| Výkon traktoru od/do (KS/m) | | 50–80 | | | | |
| Přepravní délka (m) | | 9,30–10,10 | | | | |
| Přepravní šířka (m) | | 3,00 | | | | |
| Přepravní výška (m) | | 2,80 | 3,10 | 3,70 | 4,00 | 4,60 |
| Hmotnost základního nářadí (kg) | Special | 4 199 | 4 678 | 5 719 | 6 051 | 5 640 |
| se základním vybavením ³ | Super | 4 830 | 5 513 | 6 754 | 7 286 | 8 073 |
| Přípustné zatížení (kg) | | 1 550 | | | | |
| Počet řad radliček | | 4 | | | | |
| Výška rámu (mm) | | 800 | | | | |
| Počet dvojitých okruhů | | 2, 3 ¹ , 4 ² | | | | |

¹s hydraulickým nastavením hloubky ²s hydraulickým nastavením zarovnávací sekce

³s mechanickým nastavením hloubky, světla, sada radliček C-Mix-Special, radlička C-Mix 80 mm a vodící plech, sada zahrnovaček z pružinové oceli, SW 520

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V závislosti na vybavení se mohou technické údaje lišit.

Vyobrazené stroje se mohou lišit od národních dopravních předpisů.

| Tažený kombinovaný kypřič Ceus-2TX | Ceus 4000-2TX | Ceus 5000-2TX | Ceus 6000-2TX | Ceus 7000-2TX |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pracovní záběr (m) | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 |
| Připojení nářadí | Spodní závěs, závěs K80, tažné oko | | | |
| Provedení | sklopný rám | | | |
| Pracovní rychlost (km/h) | 8–15 | | | |
| Výkon traktoru od/do (KS/m) | 50–80 | | | |
| Průměr/tloušťka disků (mm) | 510/5 | | | |
| Vzdálenost disků v řadě (mm) | 250 | | | |
| Vzdálenost disků (mm) | 125 | | | |
| Počet disků | 32 | 40 | 48 | 56 |
| Úhel nastavení | vepředu 17° vzadu 14° | | | |
| Pracovní hloubka diskové sekce (cm) | 5–14 | | | |
| Vzdálenost radliček (cm) | 40,00 | 41,60 | 40,00 | 41,20 |
| Pracovní hloubka radličkové sekce (cm) | 5–30 | | | |
| Počet radliček | 10 | 12 | 15 | 17 |
| Počet řad radliček | 2 | | | |
| Provedení radliček | Super | | | |
| Přepravní délka se světly (m) | 9,80 | | | |
| Přepravní šířka (m) | 2,95 | | | |
| Přepravní výška (m) | 2,80 | 3,30 | 3,70 | 4,00 |
| Hmotnost bez válce (kg) | 6 880 | 7 050 | 8 970 | 9 140 |
| Hmotnost (kg) (základní stroj, základní vybavení, KW 580) | 7 560 | 7 890 | 9 950 | 10 260 |
| Přípustné zatížení (kg) | 1 500 | 1 500 | 1 900 | 1 900 |
| Počet dvojčinných okruhů | 2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³ | | | |
| Výška rámu (cm) | 80 | | | |

¹ s hydraulickým nastavením hloubky ² s hydraulickým nastavením zarovnávací sekce ³ s hydraulickým nastavením diskové sekce

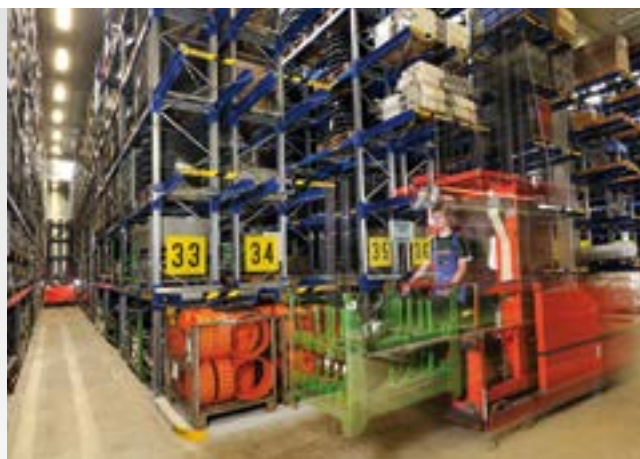
Servis AMAZONE – stále jsme Vám nablízku

Vaše spokojenost je naším motorem



AMAZONE SmartService 4.0

V tržním prostředí stále komplexnějších zemědělských strojů využívá firma AMAZONE prostřednictvím systému SmartService 4.0 nejmodernější technologie pro další urychlení procesů zaměřených na proškolení, výcvik a opravy v oblasti technických služeb zákazníkům i pro podporu svých zákazníků při provádění údržby. Vlastní implementace probíhá prostřednictvím výcviku s využitím systému virtuální reality (Virtual-Reality: VR), možností komunikace s odborníky firmy AMAZONE v reálném čase i zpracováváním a poskytováním učebních materiálů s využitím systému rozšířené reality (Augmented Reality: AR).



Spokojenost našich zákazníků je naším nejdůležitějším cílem

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

Použijte raději hned originál

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

Pouze originální náhradní a opotřebitelné díly přesně odpovídají svou funkcí a životností požadavkům kladeným na stroje značky AMAZONE. Tím je zaručen optimální výsledek prováděné práce. Pořízení originálních dílů za férové ceny se nakonec vyplatí.

Nabízíme Vám prvotřídní servis v oblasti dodávek náhradních dílů

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

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

Rozhodněte se proto pro originál!

Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů

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



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

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

AGROTEC a.s.

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

email: info@zavesnatechnika.cz · www.zavesnatechnika.cz