



**AMAZONE**

Nesený kypříč ***Cenius***

Tažený kypříč ***Cenius-2TX***



# Efektivita a vysoký výkon – kypřiče Cenius a Cenius-2TX



❗ „Nejlepších výsledků dosáhl při podmítce nízkého i vysokého strniště kypřič Cenius 6003-TX od firmy Amazone.“  
(Bauernzeitung Ost – Plošně, ale důkladně · 08/2017)

❗ „Závěrem můžeme říci, že nejnižší tahový odpor měl kypřič Cenius (5003-2TX Super) od firmy Amazone.“  
(profi – Srovnávací test – tažené kypřiče, část 1 · 5/2017)

Nesené kypřiče Cenius s pracovním záběrem od 3 m do 4 m a tažené kypřiče Cenius-2TX s pracovním záběrem od 4 m do 7 m vás přesvědčí svou kvalitou, výkonem, nízkou spotřebou paliva i flexibilitou. Díky širokému výběru různých radliček, polních válců a další možné výbavy představuje tento kypřič správné řešení pro každý zemědělský podnik.



|                                                        | Strana |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Typy                                                   | 4      |
| Přehled předností strojů Cenius a Cenius-2             | 6      |
| Cenius 3003, 3503 a 4003   Cenius 4003-2               | 8      |
| Přehled předností stroje Cenius-2TX                    | 10     |
| Cenius-2TX                                             | 12     |
| Podvozek   Vedení hloubky                              | 14     |
| Přehled strojů                                         | 16     |
| Radličky                                               | 18     |
| Systémy radliček C-Mix                                 | 20     |
| Oblast použití                                         | 22     |
| Zarovnávací sekce                                      | 24     |
| Základní výbava   Polní válce                          | 26     |
| Kombinace válců a zavlačovačů                          | 28     |
| Výbava                                                 | 30     |
| Univerzální semenovody   GreenDrill                    | 32     |
| Čelně nesený zásobník FTender   Zadní zásobník XTender | 34     |
| AMAZONE servis                                         | 36     |
| Technické údaje                                        | 38     |

# Představuje se silná rodina

## Přehled všech typů produktu

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 od 3 m do 4 m a tažené varianty Cenius-2TX, který je k dispozici v pracovním záběru od 4 m do 7 m. Tyto kypřiče se používají v rozsahu počínaje mělkou podmítkou až po kypření půdy do hloubky ornice.

Různou výbavou jej lze přizpůsobit téměř všem půdním podmínkám. Ve spojení s aktivní nebo i pasivní secí kombinací AMAZONE se jedná o ideální přípravu pro moderní postupy v seti.



Cenius 3003 Special

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



Cenius 4003-2 Super

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

## Větší přínos s nižší náročností – Cenius

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



Cenius 5003-2TX Super

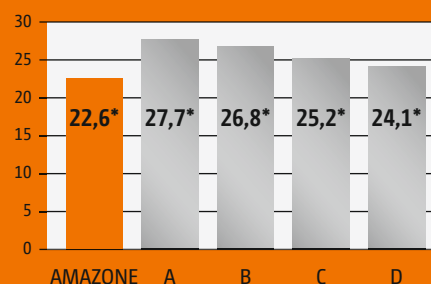
| Typ                         | Pracovní záběr |
|-----------------------------|----------------|
| Cenius 4003-2TX Super/Ultra | 4,0 m          |
| Cenius 5003-2TX Super/Ultra | 5,0 m          |
| Cenius 6003-2TX Super/Ultra | 6,0 m          |
| Cenius 7003-2TX Super/Ultra | 7,0 m          |

## ✔ VÍTĚZ BODOVACÍ SOUTĚŽE: „Nejnižší tahový odpor a nejvyšší úspora“

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

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

Magazín „profi“ testoval v rámci praktického testu tažený kypříč s pracovním záběrem 4,6 m až 5 m. V pracovním zadání byly hloubky 6 cm, 15 cm a 25 cm. V průměru pak byla spotřeba traktoru s připojeným kypříčem Cenius o cca 1,5 l nižší než spotřeba traktoru s druhým nejlepším testovaným strojem. Při podmítce v hloubce 6 cm byla práce s kypříčem Cenius vybaveným šípovými radličkami nejúspornější, spotřeba byla jen 5l/ha.

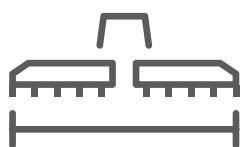


\* Průměrná spotřeba paliva v l/ha

! „Vlastnosti zaznamenané u kypříče Cenius jsou vesměs nadprůměrné, zvláště s ohledem na výkon a nastavení.“

(profi – Srovnávací test Tažené kypříče, část 2 - 6/2017)

# Nesený kypříč Cenius



3 až 4 m



5 až 35 cm



Do 15 km/h



27 až 31 cm

## Přehled předností:

- + Různorodá oblast využití od mělké podmítky až po kypření do hloubky ornice díky široké nabídce paletě radliček
- + Plynulé mechanické nastavení pracovní hloubky nebo volitelné komfortní nastavení přímo z kabiny díky hydraulickému nastavení pracovní hloubky
- + Výborné výsledky i ve velmi tvrdých podmínkách jsou dány silným jištěním proti přetížení u radliček C-Mix-Special a C-Mix-Super
- + Zarovnávací jednotka zajišťuje optimální vyrovnaní půdy za jakýchkoliv pracovních podmínek a její nastavení lze na přání volitelně upravovat komfortně, hydraulicky přímo z kabiny
- + Válce určené pro práci v každém terénu zajišťují optimální zpětné utužení

### VÍCE INFORMACÍ

[www.amazone.net/cenius](http://www.amazone.net/cenius)



**PRODUKTOVÝ FILM**  
Více informací



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# 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 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. Alternativně nabízíme kypřič Cenius i s hydraulickým nastavením hloubky.

Tak lze i během jízdy reagovat na různou kvalitu půdy a měnit se pracovní podmínky. Pro rychlé nastavení přímo z kabiny traktoru můžeme využít dobře viditelnou stupnici.

- ① Nastavení zarovnávací jednotky
- ② Hydraulické nastavení hloubky v celém záběru



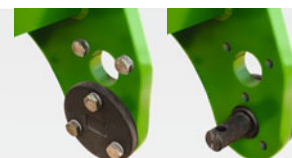
Válec pro hloubkové nastavení radličkové sekce

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



Cenius Special: Radličky C-Mix se střížným šroubem a prstencový válec WW

- ✓ Díky šroubovanému čepu spodního závěsu a dvěma výškám připojení ke spodnímu a hornímu závěsu lze nářadí agregovat k závěsu kategorie 3 a kategorie 3N.



# Cenius 4003-2

Sklopný nesený kypřič 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.



### Typ

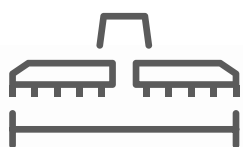
Cenius 4003-2 Special/Super

### Pracovní záběr

4,0 m



# Tažený kypříč Cenius-2TX



4 až 7 m



5 až 35 cm



Do 15 km/h



28 až 30 cm

## Přehled předností:

- + Zvlášť nízký tahový odpor i velmi nízká spotřeba paliva a současně kvalitní kypření i promíchávání půdy díky optimálnímu uspořádání a nastavení radliček
- + Hydraulické nastavení pracovní hloubky pro maximální komfort a precizní práci
- + Spolehlivé hloubkové vedení i za velmi náročných pracovních podmínek díky vysokým aktivačním silám jistění proti přetížení u radliček C-Mix-Super a C-Mix-Ultra
- + Různé zarovnávací nářadí zajišťuje optimální srovnávání půdy za jakýchkoliv podmínek a jeho nastavení lze přitom upravovat komfortně, hydraulicky přímo z kabiny
- + Válce určené pro práci v každém terénu zajišťují optimální zpětné utužení
- + Práce bez válce nebo s dvojtým zavlačovačem garantuje maximální flexibilitu

### VÍCE INFORMACÍ

[www.amazone.net/cenius-2tx](http://www.amazone.net/cenius-2tx)



**PRODUKTOVÝ FILM**  
Více informací



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Extratřída mezi kypřiči – Cenius-2TX

Velmi nízká spotřeba paliva, velmi vysoký výkon



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 35 cm
- ✓ Příprava seťového lože na jaře
- ✓ Zapracování hnoje, kejdy i jiné organické hmoty



Cenius 6003-2TX Super s radličkami C-Mix-Super

## 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 Super/Ultra | 4,0 m          |
| Cenius 5003-2TX Super/Ultra | 5,0 m          |
| Cenius 6003-2TX Super/Ultra | 6,0 m          |
| Cenius 7003-2TX Super/Ultra | 7,0 m          |

## Vysoký výkon

Pracovní záběr až 7 m v kombinaci s volitelným posilováním trakce jsou garancí vysokého plošného výkonu. Díky středovému podvozku má kypřič Cenius-2TX mimořádně velký rejď na silnici i na poli.

## Rychlá jízda po silnici

Na veškerých tažených kypřících Cenius-TX jsou sériově montované pneumatiky velikosti 550/45-22,5. Jako volitelnou výbavu nabízíme pro větší nářadí s pracovním záběrem 6 m a 7 m pneumatiky velikosti 700/40-22,5. Pneumatické brzdy umožňují rychlou přepravu rychlostí až 40 km/h.

## Maximální komfort

U volitelné hydraulické regulace pracovní hloubky se stupnicí pro odečítání nastavení nemusíte používat klipy ani podobné pomůcky, a přesto se nářadí bude flexibilně přizpůsobovat měnícím se půdním podmínkám.

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

Díky optimálnímu přemístění těžiště a optimalizovanému hydraulickému systému se rám kypřiče Cenius-2TX složí již za 10 sekund a v rámci své kategorie tak jasně udává krok. (profi – Srovnávací test – tažené kypřiče, část 2 · 6/2017)

❗ „Cenius 5003-2TX Super se vyznačuje vedle dobrého zapracování posklizňových zbytků do půdy velmi dobrým kypřením, drobením i zarovnáváním. Přitom je aktivační síla jistění proti přetížení dostatečná i při velké pracovní hloubce. 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)

❗ „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)

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

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

# Excelentní středový podvozek pro univerzální použití



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



Použití kypříče Cenius 6003-2TX Super bez válce



Stupnice pro hydraulické nastavení pracovní hloubky radličkové sekce



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

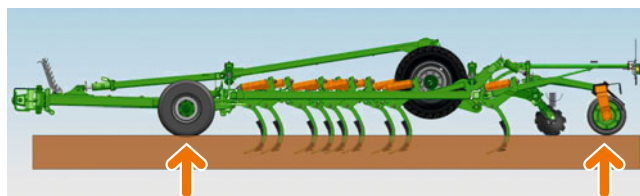
(traction – praktický test stroje AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

## Spolehlivé kypření za jakýchkoliv podmínek

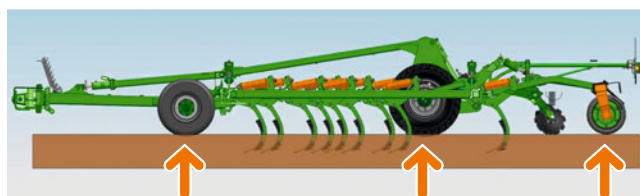
Je-li třeba během jízdy upravovat pracovní hloubku v důsledku změny typu půdy či jejího přílišného utužení, doporučujeme sáhnout po volitelném hydraulickém nastavení hloubky. Nastavení pracovní hloubky lze provádět i hydraulicky (volitelná výbava) přes opěrná kola a zadní válec. Jako alternativní řešení nabízíme i manuální nastavení pracovní hloubky pomocí vřeten.

Při práci na půdách velmi náchylných na zhutnění je lepší spustit podvozek na zem. Podvozek tím odlehčí polní válec. Pro Cenius-2TX to také není žádný problém.

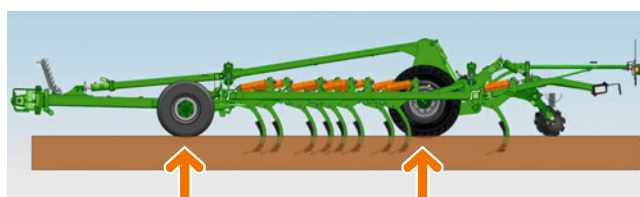
Při práci za mokra v pozdním podzimu nebo při přípravě pole před zimou lze kypřič Cenius-2TX používat i bez zadního válce. V tomto speciálním případě se pro hloubkové vedení stroje používá podvozek. Radličky pracující za koly kypřící půdu a zanechávají rovnoměrný pracovní obrazec.



Hloubkové vedení pomocí opěrných kol a zadního válce



Hloubkové vedení pomocí opěrných kol, podvozku a zadního válce



Hloubkové vedení pomocí opěrných kol a podvozku

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

(praktický test magazínu profi „Tažené kypřiče, část 2“ · 06/2017)

# Volitelná výbava pro různé typy kypřičů



Cenius 3003

| Typ stroje |             | Cenius 3003 |              |
|------------|-------------|-------------|--------------|
|            |             | Cenius 3003 | 3503<br>4003 |
| Připojení  | kat. 3      | ●           |              |
|            | kat. 3N     | ●           |              |
|            | kat. 4N     | –           |              |
|            | K80         | –           |              |
|            | Vlečná oka  | –           |              |
| Radličky   | Special     | ●*          |              |
|            | Super       | ●           |              |
|            | Ultra       | –           |              |
| Přeprava   | Pevné       | ●           |              |
|            | Sklopný rám | –           |              |

\* v nabídce pouze pro pracovní záběr 3 m





Cenius 4003-2



Cenius 6003-2TX

| Cenius-2<br>4003-2 | Cenius-2TX<br>4003-2TX<br>5003-2TX<br>6003-2TX<br>7003-2TX |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| ●                  | ●                                                          |
| ●                  | —                                                          |
| —                  | ●                                                          |
| —                  | ●                                                          |
| —                  | ●                                                          |
| ●                  | —                                                          |
| ●                  | ●                                                          |
| —                  | ●                                                          |
| —                  | —                                                          |
| ●                  | ●                                                          |



# Radličky C-Mix – můžete si vybrat

Special, Super nebo Ultra – správné řešení pro jakékoliv podmínky

## Radličky C-Mix-Special se střížným kolíkem

Pro Cenius s 3m pevným a 4m sklopným rámem



Radličky C-Mix-Special se střížným kolíkem

- ✓ Pro pracovní podmínky s výjimečným přetížením
- ✓ Chrání rám před působením příliš velkých sil
- ✓ Po vychýlení se musí manuálně vrátit zpět
- ✓ Aktivační síla 2 500 kg

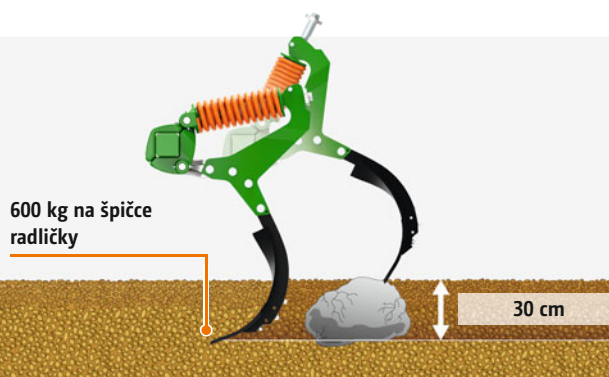
## Radličky C-Mix-Super s jištěním proti přetížení pružinou

Pro každý Cenius a Cenius-2TX



Radličky C-Mix-Super s jištěním proti přetížení pružinou

- ✓ Pro pracovní podmínky s příležitostným přetížením
- ✓ Chrání rám před působením příliš velkých sil
- ✓ Po vychýlení se automaticky opět vrátí zpět – vysoká síla garantuje spolehlivé vrácení do výchozí polohy
- ✓ Síla nutná pro vychýlení 600 kg pro zajištění vysoké spolehlivosti při práci





Cenius 7003-2TX Ultra s radličkami C-Mix-Ultra

## Radličky C-Mix-Ultra s hydraulickým jištěním proti přetížení

Pro veškeré tažené kypřiče Cenius-2TX



Radličky C-Mix-Ultra s hydraulickým jištěním proti přetížení

- ✓ Pro pracovní podmínky s pravidelným přetížením
- ✓ Chrání rám před působením vysokých sil
- ✓ Po vychýlení se radličky vrací s hydraulickým tlumením zpět do výchozí polohy – nižší opotřebení při vysoké četnosti vychýlení
- ✓ Nastavitelná síla nutná pro vychýlení od 600 do 800 kg pro bezpečné nasazení

## Jištění proti přetížení do nejtěžších podmínek

Radličky C-Mix-Ultra ukazují svoje silné stránky zejména na těžkých půdách, kde dochází k jejich pravidelnému přetěžování. Sílu nutnou pro vychýlení radličky lze v případě této hydraulické varianty přizpůsobit aktuálním podmínkám a nastavit ji plynule až na 800 kg. Získá se tím vysoká bezpečnost při práci, neboť i v těch nejtěžších podmínkách udržuje stroj, díky vysokému zvedacímu rozsahu jednotlivých radliček, optimální požadovanou pracovní hloubku až do 35 cm. Jištění proti přetížení Ultra navíc chrání kypřič mimořádně účinným způsobem: Systém, který tvoří hydraulické válce na radličkách a centrální tlakové zásobníky plněné dusíkem, garantuje po vychýlení radličky C-Mix-Ultra její bezvadně tlumené navrácení do původní polohy. I při velmi častém vychylování radliček, k němuž dochází při práci, snižuje značně tento systém opotřebení jištění proti přetížení.

Za účelem nízkého rozdílu tlaků při současné aktivaci několika jištění proti přetížení je počet tlakových zásobníků plněných dusíkem přizpůsobený konkrétnímu počtu radliček.

## Plynulé nastavení

Plynulé nastavení systému se provádí snadno a pohodlně vpředu na oji. Tam se nachází i manometr, na který je při kontrole dobrý výhled přímo se sedadla řidiče.

# Radličky

Srdce kypřiče



Radlička C-Mix 40 mm na kypřiči Cenius-2TX

## Radličkový systém C-Mix

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. Vodící plechy radličkového systému C-Mix se točí do spirály a společně s jeho optimálním rádiusem zajišťují efektivní a perfektní obracení půdy a tím

i velmi vysokou intenzitu promíchávání. AMAZONE nabízí systém C-Mix s celou řadou různých typů radliček.

# Radličkový systém C-Mix

Správný typ radličky do konkrétních pracovních podmínek

|                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |             |              |             |              |
| Šípová radlička<br>C-Mix 320 mm                                                               | Křídlatá radlička C-Mix<br>350 mm* / 360 mm**                                                 | Špička radličky<br>C-Mix 100 mm s vodícím<br>plechem 100 mm                                    | Špička radličky<br>C-Mix 80 mm* s vodícím<br>plechem 80 mm                                      | Radlička<br>C-Mix 40 mm*                                                                         |
|  3 – 10 cm |  5 – 15 cm |  10 – 20 cm |  12 – 30 cm |  20 – 35 cm |
| Intenzita promíchávání                                                                        |                                                                                               | pracovní hloubka                                                                               |                                                                                                 |                                                                                                  |

\*i jako zesílená verze

\*\*pouze pro nesený kyprič Cenius

Pracovní hloubky jsou orientační hodnoty a jsou závislé na kvalitě půdy

## Radličky HD

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

né nastavení hloubky tudíž není nutné. V závislosti na způsobu použití a kvalitě půdy je životnost těchto radliček až pětkrát delší než u standardních radliček.

# Optimální promíchání s následným perfektním zarovnáním



# Pro veškeré typy půd!

## Kypření a promíchávání

Uspořádání radliček na hlavním rámu ve třech nebo čtyřech řadách zaručuje intenzivní a optimální promíchávání a zpracovávání rostlinných zbytků do půdy. 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 plynulý tok materiálu i při velkém množství rostlinných zbytků. Zarovnávací nářadí umístěné v zadní části rovnoměrně srovná nakypřenou půdu.

## Komfortní zarovnávání

Hlubkové nastavení zarovnávací sekce u stroje Cenius se provádí rychle a spolehlivě pomocí dvou vřeten (bez použití nářadí). Za účelem vylepšení kvality práce a obslužného komfortu nabízí AMAZONE dodatečně hydraulické nastavení zarovnávací sekce. Tak 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 odečítání aktuálního nastavení zarovnávacích jednotek, takže lze snadno a rychle reagovat na aktuální půdní podmínky.

Poloha diskové sekce, popř. zahrnovaček z pružinové oceli, určených pro rozměňování a srovnávání povrchu, se nastavuje centrálně pomocí stavěcích vřeten bez použití nářadí. Nastavitelné krajní prvky umožňují čisté napojení po otočení na souvrati.



Válec pro centrální nastavení zarovnávací sekce na kypřiči Cenius-2TX



Válec pro hlubkové nastavení zarovnávací sekce



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

(praktický test magazínu profi „Tažené kypřiče, část 2“ · 06/2017)

# Zarovnávání půdy na míru!



## Zarovnávání a rozměňování půdy

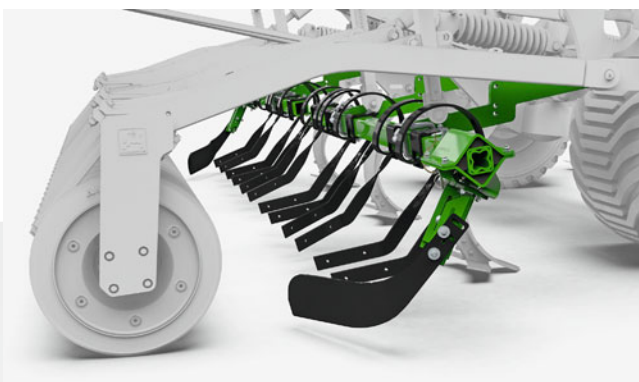
Prvotřídní zarovnání obdělávaného povrchu je základním předpokladem pro rovnoměrné zpětné utužování půdy. Z tohoto důvodu je za radličkovými sekcemi nainstalována další sekce se zarovnávacím nářadím. Zde jsou k dispozici zahrnovačky z pružinové oceli, hladké nebo ozubené zarovnávací disky.

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

## Zahrnovačky z pružinové oceli

Pro práci na lehčích půdách s menším podílem slámy lze kypřič Cenius-2TX vybavit i cenově přijatelnějšími zahrnovačkami z pružinové oceli.

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 prvky z pružinové oceli, popř. pevné krajní zahrnovačky za příznivější cenu.



Zahrnovačky z pružinové oceli

## Zarovnávací disky

Pro práci na středně těžkých až těžkých půdách doporučujeme zarovnávací disky.

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

## 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

2řadé radiálně axiální ložisko

2 x valivé těleso (o-kroužek)

2 x ocelový kroužek s kluznou plochou

Těsnění s kluzným kroužkem instalované v kónickém uložení

Náplň převodového oleje

**Nesčetněkrát osvědčená  
technika!**



## Těsnění s kluzným kroužkem

Promazávání ložisek disků již nemusíte provádět, čímž se značně sníží časová náročnost 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.

## Přehled předností

- ✔ Optimální zarovnávání pomocí zahrnovaček z pružinové oceli nebo zarovnávacích disků
- ✔ Krajní disky se samostatným nastavením výšky i úhlu pro optimální pracovní obraz v okraji záběru
- ✔ Bezúdržbové uložení disků a mazání na celou dobu životnosti
- ✔ Sériové bezúdržbové jištění před kameny prostřednictvím elastických silentbloků

# Program válců – zpětné utužování půdy a hloubkové vedení

Pro zpětné utužování půdy máte na veškeré nářadí pro zpracování půdy AMAZONE k dispozici různé polní válce. Pouze vy sami rozhodnete o tom, který z válců je pro vás ten ideální!



| Označení, průměr                |                              | Prutový válec*<br>SW 520 mm |   |   |    | Prutový válec<br>SW 600 mm |   |   |    | Prstencový<br>válec WW*<br>WW 580 mm |   |   |    | Válec s profilem U<br>UW 580 mm |   |   |    | Diskový válec<br>DW 600 mm |   |   |    |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|---|----|----------------------------|---|---|----|--------------------------------------|---|---|----|---------------------------------|---|---|----|----------------------------|---|---|----|
| Vhodnost                        |                              | –                           | ○ | + | ++ | –                          | ○ | + | ++ | –                                    | ○ | + | ++ | –                               | ○ | + | ++ | –                          | ○ | + | ++ |
| Půdní typ                       | Lehké, lepkavé půdy (bažina) |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Lehké půdy (písek)           |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Středně těžké půdy           |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Těžké půdy                   |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Těžké půdy (jíl)             |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
| Pracovní postup                 | Drobení                      |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Zpětné utužování půdy        |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Snadné odvalování            |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Tažnost                      |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Odolnost proti kamenům       |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Odolnost proti zalepování    |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
|                                 | Odolnost proti ucpávání      |                             |   |   |    |                            |   |   |    |                                      |   |   |    |                                 |   |   |    |                            |   |   |    |
| Hmotnost na m pracovního záběru |                              | 97 kg                       |   |   |    | 114 kg                     |   |   |    | 112 kg                               |   |   |    | 125 kg                          |   |   |    | 219 kg                     |   |   |    |
| Zadní zavlačovač                |                              | volitelné                   |   |   |    | volitelné                  |   |   |    | volitelné                            |   |   |    | volitelné                       |   |   |    | volitelné                  |   |   |    |
| Nesený Cenius 03(-2)            |                              | ●                           |   |   |    | ●                          |   |   |    | ●                                    |   |   |    | ●                               |   |   |    | ●                          |   |   |    |
| Tažený Cenius 03-2TX            |                              | –                           |   |   |    | ●                          |   |   |    | –                                    |   |   |    | ●                               |   |   |    | ●                          |   |   |    |

– méně vhodný  
○ vhodný

+ dobrá volba  
++ velmi dobrá volba



## Ložiska válce

Veškeré polní válce u nářadí pro zpracování půdy AMAZONE jsou vybavené šroubovanými ložiskovými domečky. Tím se náročnost oprav při poškození ložisek snižuje na minimum. Robustní výkyvná ložiska přitom garantují vysokou spolehlivost a dlouhou životnost.



## Ložiska HD pro válce

Volitelně si můžete nyní objednat ložiska válců v provedení HD s maximální spolehlivostí a extrémně dlouhou životností

- ✔ Extrémně dlouhá životnost díky ocelovému těsnění s kluzným kroužkem
- ✔ Zcela bezúdržbové provedení s mazáním po celou dobu životnosti
- ✔ Robustní a odolná konstrukce díky výkyvným prvkům ložiska namísto kuličkových ložisek



| Klínový válec<br>KW 580 mm | Klínový válec<br>s profilem Matrix<br>KWM 600 mm | Klínový válec<br>s profilem Matrix<br>KWM 650 mm | Tandemový válec<br>TW 520/380 mm | Dvojitý válec<br>s profilem U<br>DUW 580 mm | Dvojitý diskový válec<br>s profilem U<br>DDU 600 mm | Dvojitý diskový válec<br>DDW 600 mm |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| – ○ + ++                   | – ○ + ++                                         | – ○ + ++                                         | – ○ + ++                         | – ○ + ++                                    | – ○ + ++                                            | – ○ + ++                            |
|                            |                                                  |                                                  |                                  |                                             |                                                     |                                     |
| 175 kg                     | 178 kg                                           | 205 kg                                           | 160 kg                           | 185 kg                                      | 255 kg                                              | 270 kg                              |
| volitelné                  | volitelné                                        | volitelné                                        | –                                | volitelné                                   | –                                                   | –                                   |
| ●                          | ●                                                | –                                                | ●                                | ●                                           | ●                                                   | ●                                   |
| ●                          | ●                                                | ●                                                | ●                                | –                                           | ●                                                   | ●                                   |



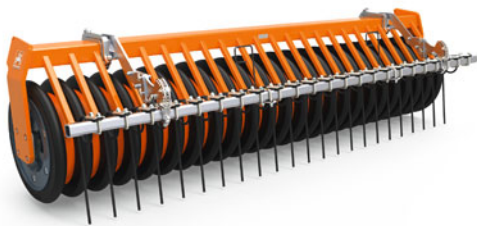
\* v nabídce pouze v pracovním záběru 3 m

# Kombinace zadního válce a zavlačovače

## Perfektní doplněk pro přípravu seťového lože

Pro přípravu seťového lože lze kypřiče AMAZONE vybavit u celé řady válců zavlačovačem. Tyto zavlačovače vytvářejí velmi jemnozrnnou strukturu půdy a tím i perfektní předpoklady pro vzcházení následných plodin. Další předností

používání zavlačovače je optimální rozmístění slámy.



Systém zavlačovačů pro polní válce SW, PW, KW a UW



Systém pružinových nožů pro válec WW



Systém zavlačovačů pro polní válce KWM a DW



Pružinový urovňovací systém pro válec UW



Systém zavlačovačů pro polní válce TW a DUW

# Perfektní řešení pro mělkou přípravu půdy



Výměna dvojitého zavlačovače je rovněž snadná, stejně jako výměna, popř. zavěšení a odpojení válce, jelikož se používá stejný rám válce.

## Bez válce, ovšem s dvojitým zavlačovačem

Nad rámec již rozsáhlého programu válců nabízí AMAZONE pro kypřiče Cenius-2TX navíc i dvojitý zavlačovač. Namísto cíleného utužování půdy pomocí válce se dvojitý zavlačovač spíše stará o lepší rozptýlení posklizňových zbytků a optimální zarovnávání povrchu. Dvojitý zavlačovač navíc na jaře umožňuje mělkou přípravu půdy za účelem jejího rychlejšího prohřátí a vysušení. Díky univerzálnosti a flexibilitě jsou kypřiče Cenius-2TX ideální nářadí pro jakýkoliv zemědělský podnik.

## Duo pro mělkou přípravu půdy

Ideální kombinací pro mechanickou a mělkou přípravu půdy je spojení dvojitého zavlačovače a šípových radliček. Ztvrdlý povrch půdy tloušťky 1 až 2 cm, například po dešti, se rozruší a umožní se tím provzdušnění. Zlepší se polní hygiena, neboť dvojitý zavlačovač cíleně vytahuje vzešlý plevel nahoru, kde na povrchu zasychá. Tak se minimalizují negativní vlivy působící na vzházení kulturních rostlin a cíleně se snižuje spotřeba přípravku na ochranu rostlin.

## Proč mělká příprava?

- ✔ Půda se kypří těsně pod povrchem, čímž se zintenzivní provzdušňování půdy a rozvoj kořenového systému rostlin
- ✔ Vytvoří se lepší podmínky pro vyšší aktivitu mikroorganismů a tím se mobilizují živiny
- ✔ Minimalizace odpařování vody z půdy

Dvojitý zavlačovač pro mělkou přípravu půdy



# Správné vybavení

pro všechny kypřiče



Cenius 7003-2TX Super s klínovým válcem



Zahrnovačky s radličkou  
C-Mix 40

## Zahrnovačky pro kypřič Cenius-2TX

Hnojivo se 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

## Závěs pro každý traktor

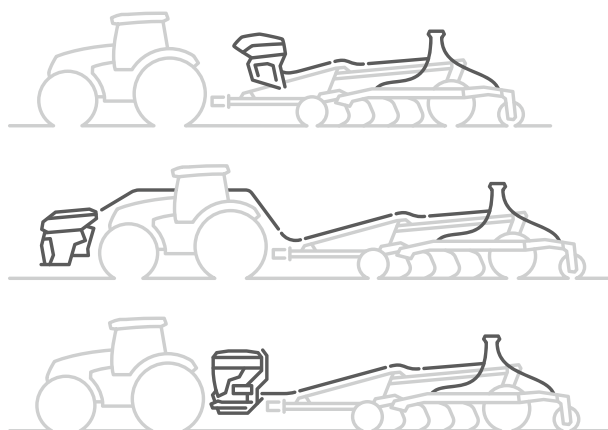
Pro nářadí na zpracování půdy má každý traktor k dispozici celou řadu variant na připojení nesené i tažené varianty stroje. Desková příruba umožňuje snadnou a rychlou přestavbu závěsu. V případě připojení do spodních ramen TBZ lze navíc rychle měnit kategorie připojení. Přitom se pouze přemístí připojovací kolík. Tím lze pro každý traktor zvolit vhodné připojení, do spodních ramen TBZ kat. 3, 3N, 4, 4N, různá závěsná oka nebo závěs K80.

## Posilovač trakce pro Cenius-2TX

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

# Univerzální semenovody – můžete si vybrat!

Vytvořte kombinaci taženého nářadí na zpracování půdy s optimálním secím strojem ...



**Přednosti kanálů pro vedení osiva se segmentovou rozdělovací hlavou**

- ✓ Optimální příčné rozmístění osiva v celém pracovním záběru
- ✓ Kombinace s různým výsevním ústrojím
- ✓ Možnost velkého výsevku
- ✓ Variabilní osazení 12 až 48 vypouštěcími otvory
- ✓ Výsev v zónách



Komfortní ovládání secího stroje GreenDrill 501 pomocí terminálu ISOBUS

| Typ                          | Objem nádrže (l) |
|------------------------------|------------------|
| <b>Nástavbový secí stroj</b> |                  |
| GreenDrill 200               | 200              |
| GreenDrill 501               | 500              |
| <b>Čelně nesený zásobník</b> |                  |
| FTender 1600                 | 1 600            |
| FTender 2200                 | 2 200            |
| <b>Zadní zásobník</b>        |                  |
| XTender 4200                 | 4 200            |

**... např. se strojem GreenDrill, XTender nebo FTender**

Díky univerzálnímu semenovodu lze váš kyprič Cenius kombinovat s různým výsevním zařízením. Výsevní zařízení GreenDrill 501 se zásobníkem o objemu 500 l můžete používat stejným způsobem jako čelní nebo zadní zásobníky o objemu od 1 600 do 4 200 l. Vedle meziplodin lze vysévat i další osivo nebo aplikovat minerální hnojivo, jako mikrogranulát.



Snadná výměna výsevních válečků

# GreenDrill

**Univerzální nastavbový secí stroj pro výsev jemného osiva a meziplodin**



Cenius 3003 Special s nastavbovým secím strojem GreenDrill 200

## Výsev meziplodin a příprava půdy během jedné pracovní operace

Abyste mohli přímo nebo společně se zpracováním půdy vysévat i meziplodiny, nabízí vám AMAZONE nastavbové secí stroje GreenDrill 200 a GreenDrill 501. Zásobníky na osivo GreenDrill mají kapacitu 200 l nebo 500 l a jsou snadno přístupné po schůdkách.

## Přehled předností

- ✓ Výsev meziplodin a jemného osiva během zpracování půdy
- ✓ Prostřednictvím různých výsevních válečků lze realizovat i velký výsevek
- ✓ Širokoplošné zapracování pomocí odrážecích clon
- ✓ Bezpečný a komfortní přístup po schůdkách
- ✓ Precizní dávkování s vynikajícím příčným rozmístěním osiva
- ✓ Stroj lze komfortně ovládat terminálem ISOBUS (GD 501), tedy i podle aplikačních map v zónách
- ✓ Snadné ovládání secího stroje GreenDrill 200 pomocí terminálu 5.2



GreenDrill 501: pro všechny tažené stroje se zásobníkem o objemu 500 l a hydraulickým ventilátorem



GreenDrill 501 v agregaci s kombinovým kypřičem Ceus 5000-2TX Ultra



Řídicí terminál 5.2 pro secí stroj GreenDrill 200



# FTender, XTender

Čelně nesený zásobník a zadní zásobník pro vysoký pracovní výkon



XTender 4200 se zásobníkem o objemu 4 200 l



Čelně nesený zásobník FTender 1600 o objemu 1 600 l



Nesený zásobník XTender 4200 se zásobníkem o objemu 4 200 l

## FTender

Prostřednictvím zásobníku FTender o objemu 1 600, popř. 2 200 l, nabízí AMAZONE univerzální čelně nesený zásobník určený pro různorodé využití, a to v kombinaci se secími stroji i nářadím na zpracování půdy.

Díky kompletnímu integrovanému systému ISOBUS lze zásobníky ovládat přes terminál ISOBUS. V kombinaci s GPS-Switch (SectionControl) je možné pomocí aplikační mapy dokonce měnit výsevek i v zónách.

## XTender

V provedení XTender (nesený) a XTender-T (tažený) nabízí AMAZONE rovněž dva zásobníky umístěné za traktorem o objemu 4 200 l. Zadní zásobníky jsou navíc dvoukomorové a tlakové, rozdělené v poměru 50/50 s možností aplikovat dvě různá média, jako hnojivo a osivo.

### Přednosti kanálů pro vedení osiva se segmentovou rozdělovací hlavou

- ✔ Vysoký výkon díky velkému objemu zásobníku
- ✔ Nižší náklady na stroj díky vyšší flexibilitě i možnostem využití
- ✔ Precizní práce díky kompletně instalovanému systému ISOBUS



Čelně nesený zásobník FTender 1600 s kypřičem Cenius-2TX

# Servis AMAZONE – stále jsme vám nablízku

Vaše spokojenost je naším motorem



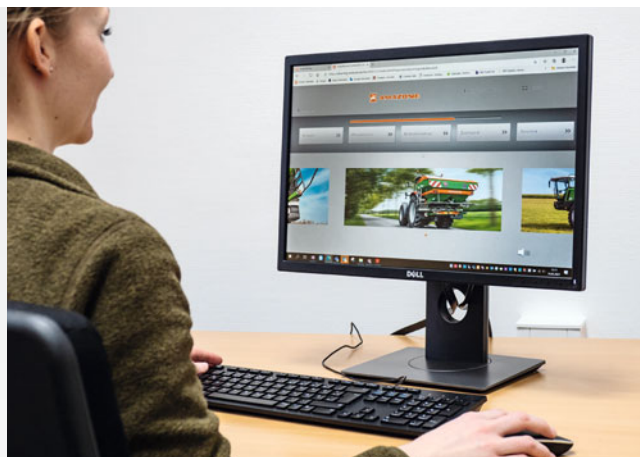
## Spokojenost našich zákazníků je naším nejdůležitějším cílem

V tomto směru se spoléháme na naše zkušené prodejní partnery. I servis je pro zemědělce a podniky služeb spolehlivým partnerem. Účastí na periodicky pořádaných školeních se prodejní partneři a servisní technici neustále obohacují o nejnovější technické informace.

## Nabízíme vám prvotřídní servis v oblasti dodávek náhradních dílů

Základem naší celosvětové logistiky náhradních dílů je centrální sklad náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradních dílů, a to i pro starší stroje.

Díly uskladněné v centrálním skladu náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu, jejichž objednávku obdržíme do 17:00 hodin, opouštějí ještě téhož dne naši firmu. V našem moderním systému skladování kompletujeme a spravujeme 42 000 různých náhradních a opotřebitelných dílů. Každý den expedujeme našim zákazníkům až 1000 objednávek.



## Použijte hned raději originál

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

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

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



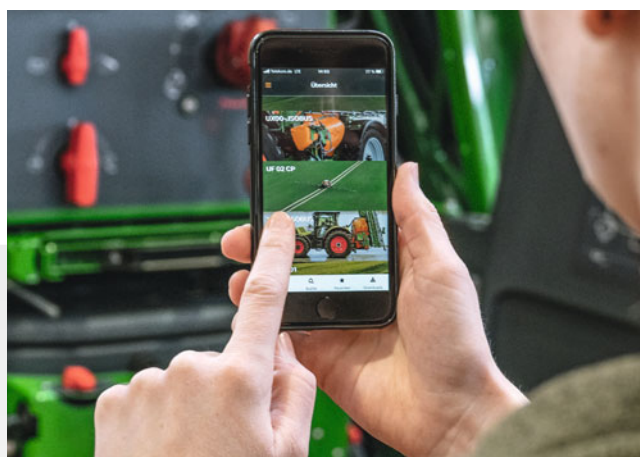
## SmartLearning – interaktivní školení pro řidiče jako aplikace nebo na počítači

Interaktivním školením „SmartLearning“ s aplikací pro váš chytrý telefon online nebo ve verzi pro stažení do počítače vám AMAZONE nabízí účinnou podporu pro efektivní práci s našimi stroji a terminály.

Díky nabídce „SmartLearning“ mají řidiči možnost seznámit se s ovládáním konkrétního stroje ještě před jeho prvním uvedením do provozu. Ovšem i zkušení řidiči si zde mohou osvěžit svoje znalosti, aby tak mohli ještě intenzivněji využívat potenciál, který jim stroj nabízí.

Na našich webových stránkách ve verzi online nebo ke stažení: [www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

Nebo jako aplikace na chytrém telefonu:



# Technické údaje

## Cenius a Cenius-2TX

| Nesený kypřič Cenius                                                       |         | Cenius 3003<br>Special/Super                             | Cenius 3503<br>Super               | Cenius 4003<br>Super               | Cenius 4003-2<br>Special/Super     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Pracovní záběr (m)                                                         |         | 3,00                                                     | 3,50                               | 4,00                               | 4,00                               |
| Provedení                                                                  |         | pevné                                                    | pevné                              | pevné                              | sklopný                            |
| Přepravní šířka (m)                                                        |         | 3,00                                                     | 3,50                               | 4,00                               | 3,00                               |
| Přepravní délka se světlý (m)                                              |         | 3,80                                                     | 3,80                               | 3,80                               | 3,80                               |
| Přepravní výška (m)                                                        |         | –                                                        | –                                  | –                                  | –                                  |
| Hmotnost základního stroje (kg)<br>s nejjednodušším vybavením <sup>3</sup> | Special | 1 482                                                    | –                                  | –                                  | 2 415                              |
|                                                                            | Super   | 2 024                                                    | 2 209                              | 2 402                              | 3 065                              |
| Připojení stroje                                                           |         | Tříbodový závěs (kat. III)                               |                                    |                                    |                                    |
| Počet radliček                                                             |         | 11                                                       | 12                                 | 13                                 | 13                                 |
| Provedení radliček                                                         | Special | Radličky C-Mix-Special se střížným kolíkem               |                                    |                                    |                                    |
|                                                                            | Super   | Radličky C-Mix-Super s jištěním proti přetížení pružinou |                                    |                                    |                                    |
| Počet řad radliček                                                         |         | 3                                                        |                                    |                                    |                                    |
| Vzdálenost radliček v řadě (mm)                                            |         | 810                                                      | 870                                | 855                                | 855                                |
| Rozteče mezi radličkami (mm)                                               |         | 273                                                      | 291                                | 286                                | 286                                |
| Výška rámu (mm)                                                            |         | 800                                                      |                                    |                                    |                                    |
| Pracovní hloubka (cm)                                                      |         | 5–35 <sup>4</sup>                                        |                                    |                                    |                                    |
| Maximální pracovní rychlost (km/h)                                         |         | 8–15                                                     |                                    |                                    |                                    |
| Výkon traktoru od (kW/K)                                                   |         | 90/125                                                   | 105/140                            | 147/200                            | 147/200                            |
| Počet dvojčinných okruhů                                                   |         | 0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup>                       | 0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup> | 0, 1 <sup>1</sup> , 2 <sup>2</sup> | 1, 2 <sup>1</sup> , 3 <sup>2</sup> |

| Tažený kypřič Cenius-2TX                                                |       | Cenius 4003-2TX<br>Super/Ultra                               | Cenius 5003-2TX<br>Super/Ultra | Cenius 6003-2TX<br>Super/Ultra | Cenius 7003-2TX<br>Super/Ultra |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Pracovní záběr (m)                                                      |       | 4,00                                                         | 5,00                           | 6,00                           | 7,00                           |
| Pracovní rychlost (km/h)                                                |       | 8–15                                                         |                                |                                |                                |
| Pracovní hloubka (cm)                                                   |       | 5–35 <sup>4</sup>                                            |                                |                                |                                |
| Počet radliček                                                          |       | 13                                                           | 17                             | 21                             | 25                             |
| Provedení radliček                                                      | Super | Radličky C-Mix-Super s jištěním proti přetížení pružinou     |                                |                                |                                |
|                                                                         | Ultra | Radličky C-Mix-Ultra s hydraulickým jištěním proti přetížení |                                |                                |                                |
| Rozteče mezi radličkami (mm)                                            |       | 307                                                          | 294                            | 286                            | 280                            |
| Výkon traktoru od/do (K/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                           |
| Hmotnost základního stroje (kg)<br>s nejjednodušší výbavou <sup>3</sup> | Super | 5 682                                                        | 6 531                          | 7 677                          | 8 520                          |
|                                                                         | Ultra | 5 502                                                        | 6 276                          | 7 372                          | 8 140                          |
| Přípustné zatížení (kg)                                                 |       | 1 550                                                        |                                |                                |                                |
| Počet řad radliček                                                      |       | 4                                                            |                                |                                |                                |
| Výška rámu (mm)                                                         |       | 800                                                          |                                |                                |                                |
| Počet dvojčinných okruhů                                                |       | 2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup>                           |                                |                                |                                |

<sup>1</sup> s hydraulickým nastavením hloubky    <sup>2</sup> s hydraulickým nastavením zarovnávací sekce

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

<sup>4</sup> pouze s 40 mm radličkou C-Mix

# Technické údaje

## Čelně nesený zásobník FTender a zadní zásobník XTender

| Čelně nesený zásobník FTender   | FTender 1600                       | FTender 1600 s čelním pneumatikovým válcem | FTender 2200 | FTender 2200 s čelním pneumatikovým válcem | FTender 2200 C |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------|
| Objem zásobníku (l)             | 1 600                              |                                            | 2 200        |                                            |                |
| Počet dávkovačů                 | 1                                  |                                            |              |                                            | 2              |
| Potřebné hydraulické okruhy     | 1 jednoč. okruh s volnou zpátečkou |                                            |              |                                            |                |
| Objem oleje od (l/min)          | 28                                 |                                            |              |                                            |                |
| Závěs na traktoru               | 3-bodový závěs kat. 3/4N           |                                            |              |                                            |                |
| Přípustná celková hmotnost (kg) | 3 421                              | 3 421                                      | 4 118        | 4 118                                      | 4 203          |
| Celková šířka (m)               | 2 504                              | 2 504                                      | 2 504        | 2 504                                      |                |
| Plnicí výška (m)                | 1 402                              | 1 581*/1 737                               | 1 582        | 1 762*/1 917                               |                |
| Celková délka (m)               | 1 698                              | 2 093                                      | 1 698        | 2 093                                      |                |
| Vlastní hmotnost (kg)           | 526                                | 1 111                                      | 661          | 1 246                                      | 783            |

\*pěch v přepravní/pracovní poloze

| Zadní zásobník XTender          | XTender 4200                              | XTender-T 4200 (v nabídce pouze v Rusku)             |
|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Objem zásobníku (l)             | 4 200                                     |                                                      |
| Maximální výkon traktoru (K)    | 600                                       |                                                      |
| Možnost rozdělení zásobníku     | 50/50                                     |                                                      |
| Potřebné hydraulické okruhy     | 1 jednoč. okruh s volnou zpátečkou        | 1 jednoč. okruh s volnou zpátečkou<br>1 dvojč. okruh |
| Závěs na traktoru               | Třibodový závěs kat. 3/4N                 | Připojení do spodních ramen TBZ závěs K80 vlečné oko |
| Závěs na stroji                 | Připojení do spodních ramen TBZ kat. 3/4N | Připojení do spodních ramen TBZ závěs K80 vlečné oko |
| Přípustné zatížení závěsu(kg)   |                                           |                                                      |
| Připojení do spodních ramen TBZ | 3 000                                     | 4 000                                                |
| Závěs K80                       | –                                         | 4 000                                                |
| Hubice závěsu                   | –                                         | 3 500                                                |
| Přípustná celková hmotnost (kg) | 7 200                                     | 12 000                                               |
| Celková šířka (m)               | 2,90                                      | 2,90                                                 |
| Plnicí výška (m)                | 2,12                                      | 2,80                                                 |
| Celková délka (m)               | 1,98                                      | 6,00                                                 |
| Vlastní hmotnost (kg)           | 1 300                                     | 3 400                                                |

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