



**AMAZONE**

Tažený kombinovaný disko-radličkový kypřič ***Ceus***



# Ceus – vše v jednom stroji!



Ceus 7000-2TX Super v agregaci se zadním zásobníkem XTender 4200 pro výsev meziplodin nebo přihnojování

Tažený kombinovaný disko-radličkový kypřič Ceus, s pracovním záběrem od 3 m do 7 m, je vhodný zejména pro hluboké kypření na půdách, na nichž se má současně co nejměleji zapracovávat organická hmota. Díky kombinaci diskové a radličkové sekce využívá Ceus předností diskových podmítačů a radličkových kypřičů a prezentuje se tak jako kompaktní stroj. Ceus lze přednostně používat na podmítku, ovšem i na základní zpracování půdy, na hluboké kypření i přípravu seťového lože.



	Strana
Přehled předností	4
System Ceus	6
Tažený kombinovaný disko-radličkový kypřič Ceus-TX a Ceus-2TX	8
Oj a připojení   Podvozek	10
Nastavení pracovní hloubky	12
Disková sekce   Těsnění s kluzným kroužkem	14
Radličky	16
Systémy radliček C-Mix	18
Zarovnávací sekce	20
Základní výbava   Polní válce	22
Kombinace polních válců a zavlačovačů	24
Univerzální semenovody   GreenDrill	26
Čelně nesený zásobník FTender   Zadní zásobník XTender	28
Technické údaje	30

**Chcete získat více informací o ovládání stroje?  
Kliknutím přejdete na SmartLearning:**

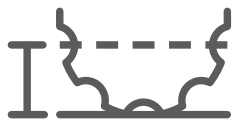


[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Tažený kombinovaný disko-radličkový kypřič Ceus-TX a Ceus-2TX



3 až 7 m



5 až 14 cm



5 až 35 cm



Do 15 km/h

# Přehled předností:

- + Mělká příprava půdy, intenzivní promíchávání i hluboké kypření během jedné pracovní operace
- + Intenzivní promíchávání půdy a spolehlivé hloubkové vedení při současně nízké spotřebě paliva
- + Volitelné samostatné použití pouze s diskovou sekcí nebo pouze s radličkovou sekcí přináší maximální flexibilitu při zpracování půdy
- + Disková sekce s bezúdržbovými ložisky disků, jištěním proti přetížení pomocí silentbloků a zavěšením jednotlivých disků
- + Velmi kvalitní zpracování půdy i ve velmi náročných pracovních podmínkách díky vysokým aktivačním silám jištěním proti přetížení u radliček C-Mix-Super a C-Mix-Ultra
- + Velký rejď na souvrati a dobré jízdní vlastnosti při jízdě po silnici díky velkému středovému podvozku

**VÍCE INFORMACÍ**  
[www.amazone.net/ceus](http://www.amazone.net/ceus)



**PRODUKTOVÝ FILM**  
Více informací



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

# System Ceus

Promíchávání na povrchu, kypření v hloubce



Ceus 3000-TX při práci

## Více pracovních operací během jednoho průjezdu přes pole

Díky taženému, kombinovanému disko-radličkovému 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 35 cm zajišťuje radličková sekce osazená radličkami C-Mix. Síla vznikající zatahováním radličkové sekce do půdy současně zvyšuje pracovní intenzitu přední diskové sekce.



Ceus s diskovou sekcí a radličkovou sekcí v pracovní poloze



## Porovnání systému s kypřičem

Ceus je univerzálním strojem určeným pro zpracování půdy. Systém Ceus se liší od standardního kypřiče. Když obojí nářadí porovnáme, silné stránky kypřiče Ceus se projeví především při intenzivním promíchávání posklizňových zbytků s půdou. Právě na plochách s velkým množstvím organické hmoty pomáhá přední disková sekce s rozptylováním

a promícháváním s půdou. I v případě hlubokého kypření si vás Ceus získá svým nízkým tahovým odporem díky větší rozteči radliček. Díky přední diskové sekci si Ceus vystačí s větší vzdáleností radliček, aniž by musel dělat kompromisy při intenzivním promíchávání.

### Přední disková sekce

- ✔ Organická hmota se intenzivně rozřezává a promíchává
- ✔ Urychluje se tlení
- ✔ Když se má provádět pouze hluboké kypření radličkovou sekcí, lze při práci zvednout diskovou sekci natolik, že se vyřadí z provozu

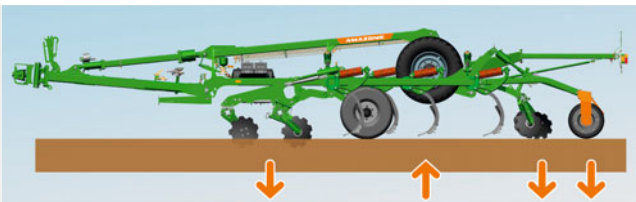
### Radličková sekce

- ✔ Radličková sekce umístěná za disky umožňuje kypření hlubokých vrstev půdy až do 35 cm
- ✔ Flexibilní nastavení pracovní hloubky umožňuje i mělké vedení radliček těsně pod diskovou sekci
- ✔ Při mělkém řezání těsně u povrchu lze pracovat i bez radličkové sekce

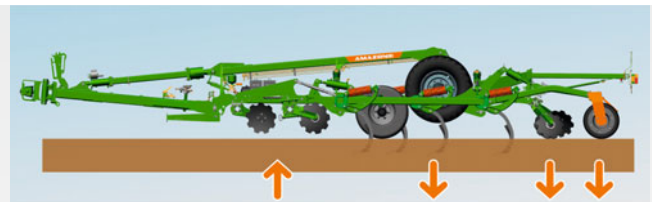
### Kombinace umožňuje rozmanitost

- ✔ Díky kombinaci diskové a radličkové sekce je zajištěna extrémní spolehlivost a efektivita při zpracovávání půdy, a to v krátkých časových intervalech
- ✔ Kompletní zpracování půdního horizontu díky kombinaci diskové a radličkové sekce

- ❗ „Při hlubokém zpracování půdy si Ceus vystačí s nižším výkonem traktoru.“  
(„top agrar“ – Srovnání systému „Vše v jednom?“ · 06/2021)



Práce s diskovou sekcí, ovšem bez radličkové sekce



Práce s radličkovou sekcí, ovšem bez diskové sekce

# Ceus-TX

Pro perfektní promíchávání



Ceus 3000-TX při podmítce

AMAZONE nabízí prostřednictvím svého kypřiče Ceus s pevným rámem stroj určený i pro menší zemědělské podniky – pro agregaci za traktory o výkonu od 150 K. Varianty strojů Ceus 3000-TX a Ceus 4000-TX jsou vybaveny středovým podvozkiem. Tyto stroje jsou přesvědčivé na základě malého pracovního záběru a středově uloženého podvozku TX nejenom vytvářením vynikajícího pracovního obrazce, ale i svou bezvadnou manévrovací schopností.

Typ	Pracovní záběr
Ceus 3000-TX	3,0 m
Ceus 4000-TX	4,0 m



## Přehled kypřiče Ceus-TX:

- ✔ Hydraulické nastavení pracovní hloubky diskové sekce
- ✔ Manuální nastavení pracovní hloubky radličkové sekce pomocí excentru
- ✔ Hloubkové vedení zajišťuje válec zapojený do spodního závěsu
- ✔ Vhodný válec pro každou půdu

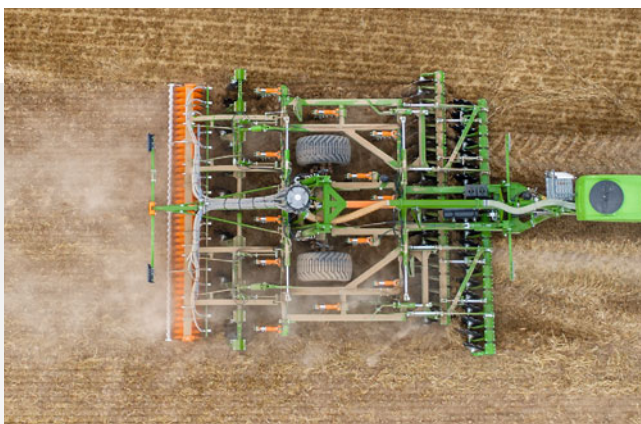
# Ceus-2TX

Sklopný rám pro vysoký plošný výkon i rychlou přepravu po silnici



Ceus-2TX s pracovním záběrem od 4 m do 7 m je určený pro podniky s velkou výměrou, ale s krátkými časovými intervaly. Díky kombinaci diskové a radličkové sekce nabízí Ceus maximální plošný výkon v jakýchkoli pracovních podmínkách. V závislosti na pracovním záběru se Ceus-2TX agreguje za traktory s výkonem od 200 K. Sklopný rám navíc umožňuje komfortní a rychlou přepravu kypřiče Ceus po silnici.

Typ	Pracovní záběr
Ceus 4000-2TX	4,0 m
Ceus 5000-2TX	5,0 m
Ceus 6000-2TX	6,0 m
Ceus 7000-2TX	7,0 m



#### Přehled kypřiče Ceus-2TX:

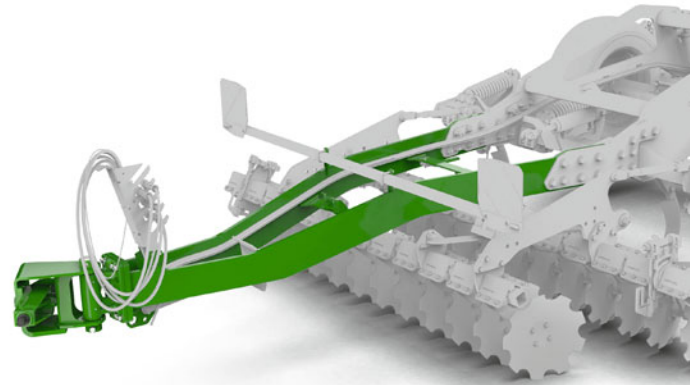
- ✔ Hydraulické nastavení pracovní hloubky diskové sekce
- ✔ Hydraulické nastavení pracovní hloubky radličkové sekce (volitelná výbava)
- ✔ Precizní hloubkové vedení pomocí oje a zadního válce nebo dodatečných opěrných kol v pracovním záběru od 6 m
- ✔ Vhodný válec pro každou půdu

# Oj a připojení

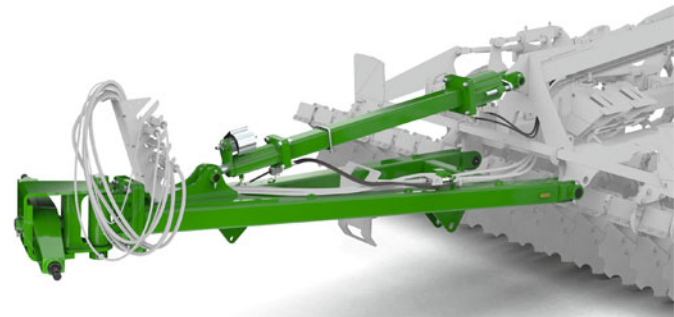
Vždy připraven k nasazení

## Stabilní oj

Úzká oj kypřiče Ceus umožňuje minimální poloměry otáčení na poli i na silnici. Díky oji, která je v pracovní poloze volně pohyblivá, kopíruje Ceus bez problémů stopu traktoru i při práci v náročném terénu. Kypřič Ceus-2TX je vybavený ojí s hydraulickým horním ramenem. Toto rameno slouží pro komfortní zvedání a spouštění stroje. Oj kypřiče Ceus-TX s pevným rámem je rovněž úzká a na rozdíl od stroje Ceus-2TX není vybavená hydraulickým horním ramenem. Na základě mechanického hloubkového vedení není toto horní rameno nutné.



Oj kypřiče Ceus 3000-TX



Oj kypřiče Ceus 5000-2TX

## Spolehlivé připojení ke každému traktoru

V případě kypřiče Ceus má každý traktor k dispozici celou řadu variant pro připojení nesené i tažené varianty stroje. Desková příruba umožňuje snadnou a rychlou přestavbu závěsu. V případě připojení ke spodnímu závěsu lze navíc rychle měnit kategorie připojení. Přitom se pouze přemístí

připojovací kolík. Tím lze pro každý traktor zvolit vhodné připojení, a to ke spodnímu závěsu kat. 3N, 3, 4, 4N, různá závěsná oka nebo závěs K80.



# Podvozek

Kompaktní systém na souvrati – komfortní jízda po silnici



Ceus-TX při přepravě po silnici

## Integrovaný podvozek pro optimální otáčení

Integrovaný středový podvozek TX garantuje na poli díky svým velkým kolům nízký měrný tlak na půdu. Kompaktní konstrukce a středové umístění podvozku umožňují malý poloměr otáčení na souvrati. Optimální rozložení hmotnosti je navíc zárukou komfortní jízdy po silnici rychlostí až 40 km/h.



Ceus-2TX při přepravě po silnici

# Nastavení pracovní hloubky

Přehledné a precizní!

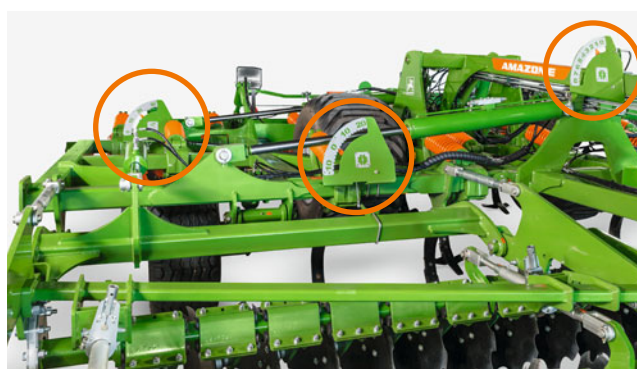


Ceus 5000-2TX při podmítce



## Komfortní nastavení pracovní hloubky

Nastavení pracovní hloubky přední diskové sekce je u kypřičů Ceus-TX a Ceus-2TX vždy hydraulické a komfortní. I radličkovou sekci a zarovnávací jednotku lze u stroje Ceus-2TX vybavit hydraulickým nastavením pracovní hloubky. Radličkovou sekci můžeme hydraulicky nastavit i při práci bez válce. Alternativně lze radličkovou sekci a zarovnávací jednotku nastavovat mechanicky pomocí vřeten. Pro kypřiče Ceus-TX s pevným rámem je v nabídce pouze mechanické nastavení pracovní hloubky radličkové sekce.

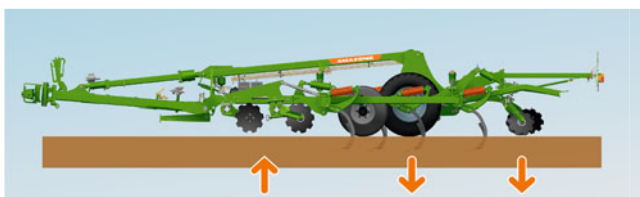


Přehled ukazatelů pracovní hloubky tří pracovních sekcí

## Práce bez válce

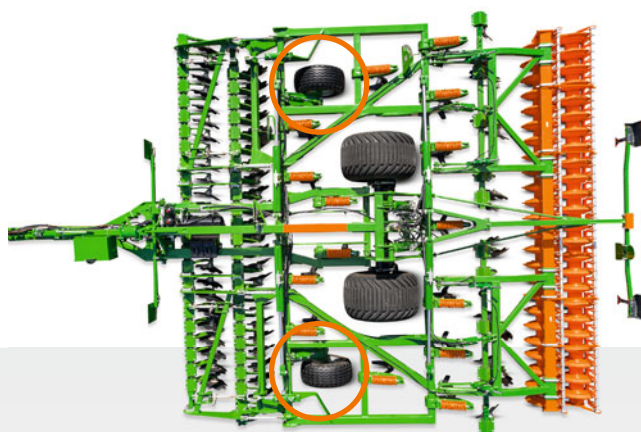
Při práci na velmi mokřích půdách lze kypřič Ceus-2TX používat i bez zadního válce. Vedení stroje v jeho zadní části pak již nezajišťuje válec, nýbrž podvozek. Pomocí radliček instalovaných za koly podvozku se kypří každá stopa za koly.

Komfortně nastavitelné distanční prvky na pístnici hydraulického válce podvozku pak udržují podvozek v dané pracovní hloubce.



## Klidný chod

Aby se zajistil klidný pracovní chod stroje a konstantní hloubka i u většího pracovního záběru, jsou počínaje záběrem 6 m do stroje navíc zabudována opěrná kola. Také stopy po těchto kolech jsou prokypřeny radličkami vhodně umístěnými za koly.



# Disková sekce

Práce bez ucpávání i při velkém množství slámy

## Přední disková sekce – perfektní rozřezávání i mísení posklizňových zbytků

Disková sekce umístěná v přední části velmi dobře rozmělnuje 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 rozklad organické hmoty, na straně druhé velmi příznivé podmínky pro klíčení a vzházení osiva. Nastavení pracovní hloubky diskové sekce se provádí přes paralelogram.

## Perfektní – jednotlivě zavěšené disky

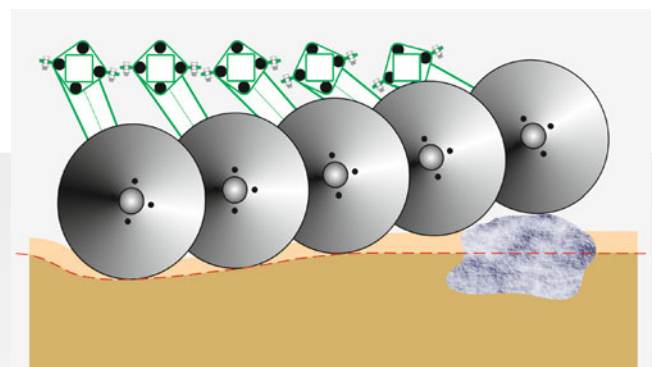
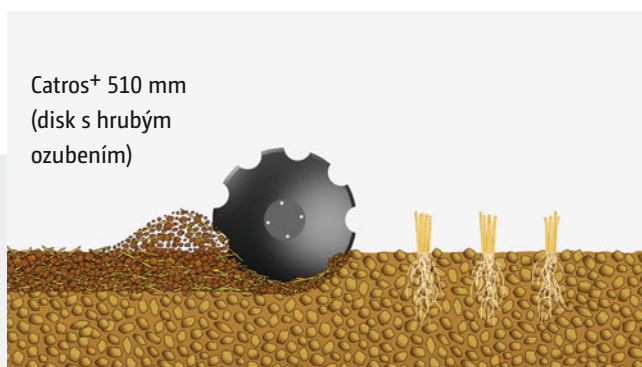
U veškerého nářadí je každý disk zavěšený na rámu jednotlivě, a to prostřednictvím elastických silentbloků. Mnohem lépe než u strojů s pevným zavěšením disků mohou vyduté disky individuálně kopírovat nerovnosti terénu, takže se stopy pouze nezasypávají, nýbrž intenzivně zpracovávají. Tak můžeme i v terénních nerovnostech provádět rovnoměrně mělkou přípravu půdy. Jednotlivé zavěšení disků současně umožňuje optimální průchod velkého množství organické hmoty ve srovnání s disky zavěšenými v páru.

## Disky Catros<sup>+</sup> – intenzivní promíchání posklizňových zbytků s půdou

Disky Catros<sup>+</sup> s průměrem 510 mm se vyznačují agresivnějším způsobem práce a spolehlivým zapracováváním posklizňových zbytků i za ztížených podmínek. Optimální oblastí pro použití těchto disků je podmítka, příprava seťového lože nebo i zapracovávání meziplodin.

## Bezpečné a absolutně bezúdržbové!

Elastické silentbloky u zavěšení každého z disků neslouží pouze k optimálnímu přizpůsobení se povrchu obdělávané půdy, nýbrž i jako jištění jednotlivých disků při nárazu na kameny. Objemné silentbloky jsou bezúdržbové a vyznačují se velkou dráhou propružení, čímž je zajištěna bezpečnost při nárazu na velké kameny.



# Těsnění s kluzným kroužkem

Spolehlivost a komfort vás překvapí

Zřadě 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!**



## Promazávání již není nutné – uložení disků je bezúdržbové

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

- ✔ Bezúdržbové uložení disků a mazání na celou dobu životnosti
- ✔ Bezúdržbové jištění proti přetížení prostřednictvím silentbloků
- ✔ Jednotlivé zavěšení disků za účelem optimálního kopírování terénních nerovností a velmi dobré průchodnosti terémem



# Radličky

Super nebo Ultra – radličkové systémy pro každou půdu

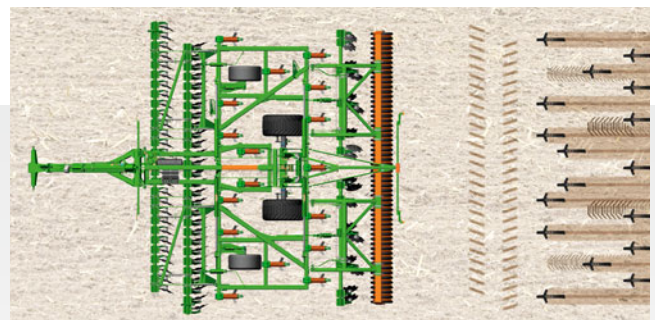
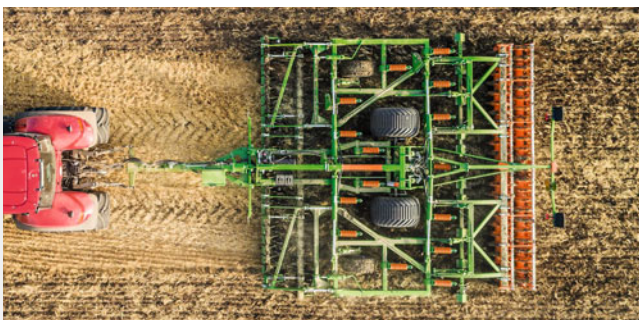


Ceus 5000-2TX Ultra s radličkami C-Mix-Ultra

## Radličková sekce pro hluboké kypření

Radličková sekce umístěná za disky umožňuje kypření hlubokých vrstev půdy až do hloubky 35 cm. Můžeme ovšem provádět 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.

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 organické hmoty. Má-li se provádět pouze mělká podmítka, radličkovou sekci lze zvednout a pracovat pouze s přední diskovou sekcí.



Za každým kolem je radlička pro kypření stopy

Produktové video – Ceus 5000-2TX:  
[www.amazone.net/yt-ceus-ultra](http://www.amazone.net/yt-ceus-ultra)



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



#### Přehled předností:

- ✔ 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

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



#### Přehled předností:

- ✔ Pro pracovní podmínky s pravidelným přetížením
- ✔ Chrání rám před působením velkých 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

# Radličky

Srdce kypřiče



Radlička C-Mix 40 mm

## Radličkový systém C-Mix

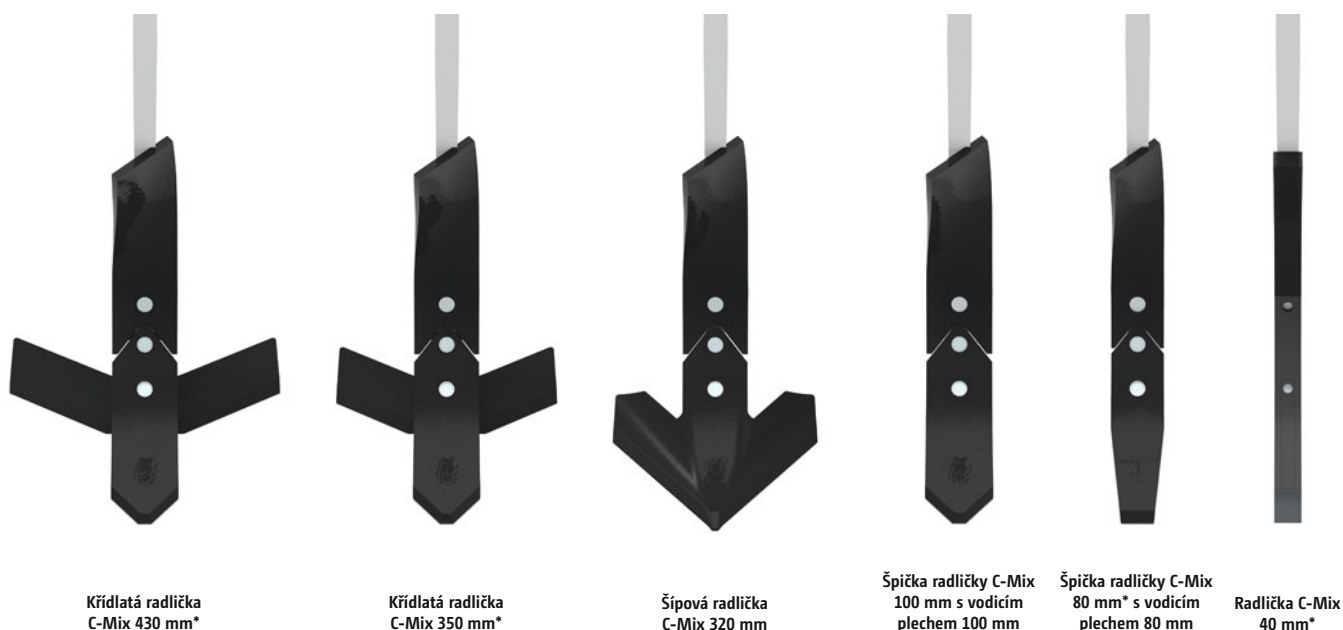
Oddělení vodícího plechu a špičky radličky vede především ke snížení opotřebení. V závislosti na typu půdy, lokalitě a vlhkosti budete moci použít 3 až 5 špiček, než budete nuceni vyměnit vodící plech. Vodící plechy radličkového systému C-Mix se točí do spirály a společně s jeho optimálním

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

\*i jako tvrzená verze HD



## Vše z jedné ruky

Pro široké spektrum využití kypřiče Ceus nabízí AMAZONE pestrý výběr nejrůznějších radliček. Různé křídlaté radličky zajišťují u střední pracovní hloubky velmi dobré kypření a současně i celoplošný řez. Užší, 80 mm a 100 mm radličky kypří půdu optimálním způsobem i v případě hlubší pracovní hloubky. Pro ještě hlubší kypření v hloubce do 35 cm by se měla používat 40 mm dlátová radlička C-Mix.

## Radličky HD

Křídlatá radlička 430 mm, křídlatá radlička 350 mm, špička radličky 80 mm a radlička 40 mm se nabízejí i ve variantě HD odolné proti opotřebení, určené pro zvlášť velký plošný výkon. Délka radličky je v průběhu celé doby používání konstantní. Změna nastavení hloubky tak není nutná. V závislosti na způsobu použití a kvalitě půdy je životnost těchto radliček až pětkrát delší než u standardních.

# Zarovnávání půdy na míru!

Nejlepší předpoklady pro maximální zpětné utužení



Ceus 3000-TX při práci v kukuřičném strništi

## Zarovnávání a drobení půdy

Prvotřídní zarovnání zpracovaného povrchu je základním předpokladem pro rovnoměrné zpětné utužení půdy. Z tohoto důvodu je za radličkovými sekcemi nainstalována další

sekcce se zarovnávacími disky. Aby se zajistilo čisté napojení při dalším průjezdu, nabízíme krajní disky s možností nastavení jejich výšky a úhlu.

## Zarovnávací disky

Pro práci na středně těžkých až těžkých půdách doporučujeme zarovnávací disky. Ozubené zarovnávací disky s průměrem 460 mm zajišťují intenzivní promíchávání a garantují i spolehlivý provoz i na plochách s vysokým podílem slámy.

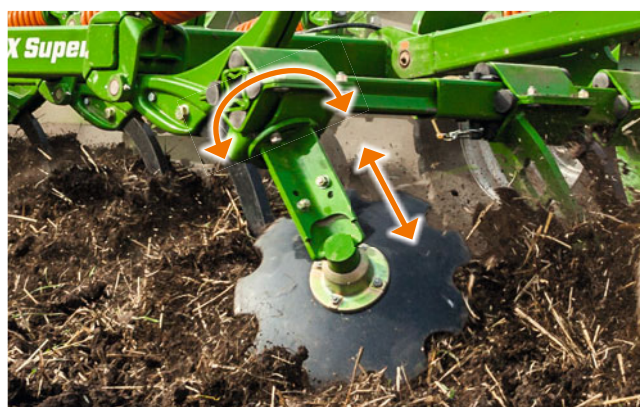


460 mm



## Spolehlivé připevnění disků

Jednotlivé diskové segmenty jsou uloženy na silentblocích a jejich jištění proti přetížení je zcela bezúdržbové. Ložiska disků jsou samozřejmě bezúdržbová.



Krajní disk – samostatné nastavení výšky a úhlu

# 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 SW 600 mm				Válec s profilem U UW 580 mm				Klínový válec KW 580 mm					
			-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++		
Půdní typ	Lehké, lepkavé půdy (bažina)															
	Lehké půdy (písek)															
	Středně těžké půdy															
	Těžké půdy															
	Těžké půdy (jíl)															
Pracovní postup	Drobení															
	Zpětné utužení															
	Snadné odvalování															
	Tažnost															
	Odolnost proti kamenům															
	Odolnost proti zalepování															
	Odolnost proti ucpávání															
Hmotnost na m pracovního záběru			114 kg				125 kg				175 kg					
Zadní zavlačovač			volitelné				volitelné				volitelné					

Další varianty



Pružinový zavlačovač

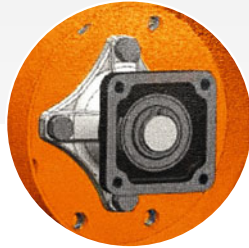
- méně vhodný  
o vhodný

+ dobrý  
++ velmi dobrý



## Ložiska válce

Veškeré 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 s profilem Matrix KWM 600 mm	Klínový válec s profilem Matrix KWM 650 mm	Diskový válec DW 600 mm	Tandemový válec TW 520/380 mm	Dvojitý válec s profilem U DUW 580 mm	Dvojitý diskový válec s profilem U DDU 600 mm	Dvojitý diskový válec DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
178 kg	205 kg	219 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
volitelné	volitelné	volitelné	-	volitelné	-	-

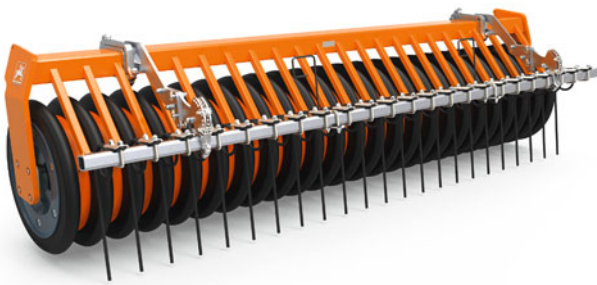


# Kombinace zadního válce a zavlačovače

## Perfektní doplněk pro přípravu seťového lože

Pro přípravu seťového lože lze Ceus vybavit u celé řady válců zavlačovačem. Tyto zavlačovače vytvářejí velmi jemnozrnnou strukturu půdy a tím i perfektní předpoklady

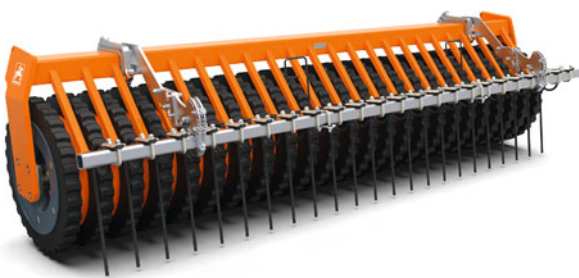
pro vzházení následných plodin. Další předností používání zavlačovače je optimální rozmístění slámy.



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



Systém zavlačovačů pro polní válce TW a DUW



Systém zavlačovačů pro polní válce KWM a DW



Pružinový urovnávací systém pro válec UW

# Perfektní řešení pro mělkou přípravu půdy



Výměna dvojitého zavláčovače je snadná, stejně jako výměna samotného válce, jeho zavěšení i odpojení, protože se používá stejný rám válce.

## Bez válce, ovšem s dvojitým zavláčovačem

Nad rámec již rozsáhlého programu válců nabízí AMAZONE pro kypřiče Ceus navíc i dvojitý zavláčovač. Namísto cíleného utužování půdy pomocí válce se dvojitý zavláčovač spíše stará o lepší rozptýlení posklizňových zbytků a optimální zarovnávání povrchu. Dvojitý zavláčovač navíc na jaře umožňuje mělkou přípravu půdy za účelem jejího rychlejšího prohřátí a vysušení. Díky možnosti univerzálního a flexibilního používání kypřičů Ceus se jedná o ideální univerzální nářadí pro jakýkoliv zemědělský podnik.

## Duo pro mělkou přípravu

Ideální kombinací pro mechanickou a mělkou přípravu půdy je spojení dvojitého zavláčovače 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 zavláčovač cíleně vytahuje vzešlý plevel nahoru, kde na povrchu zasychá. Tak se minimalizují negativní vlivy působící na vzházení kulturních rostlin a cíleně se snižuje spotřeba přípravků na ochranu rostlin.

## Proč mělká příprava?

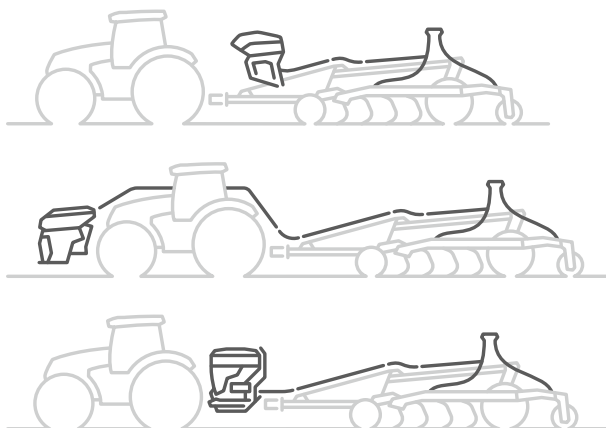
- ✔ Půda se kypří těsně pod povrchem, čímž se zintenzivní provzdušňování půdy a rozvoj kořenového systému rostlin
- ✔ Vytvoří se lepší podmínky pro vyšší aktivitu mikroorganismů a tím se mobilizují živiny
- ✔ Minimalizace odpařování vody z půdy

Dvojitý zavláčovač pro mělkou přípravu půdy



# 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 přes terminál ISOBUS

Typ	Objem zásobníku (l)
Nástavbový secí stroj GreenDrill 501	500
Čelně nesený zásobník FTender 1600 FTender 2200	1.600 2.200
Zadní zásobník XTender 4200 XTender-T 4200	4.200 4.200

**... např. s GreenDrill, XTender nebo FTender**

Díky univerzálnímu semenovodu lze váš kypřič Ceus 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

### Výsev meziplodin a příprava půdy během jedné pracovní operace

Abyste mohli přímo nebo současně s přípravou půdy vysévat meziplodiny, nabízí vám AMAZONE nastavbový secí stroj GreenDrill 501. Zásobník na osivo jednotky GreenDrill má kapacitu 500 l a snadno se k němu dostanete po schůdcích.

### Přehled předností

- ✔ Výsev meziplodin a jemného osiva přímo v kombinaci se zpracováním půdy
- ✔ Prostřednictvím různých výsevních válečků lze realizovat i velký výsevek
- ✔ Širokoplošné zapracování pomocí odrážecích clon
- ✔ Bezpečný a komfortní přístup po schůdcích
- ✔ Precizní dávkování s vynikajícím příčným rozmístěním osiva
- ✔ Stroj lze komfortně ovládat terminálem ISOBUS (GD 501), tedy i v zónách podle aplikačních map



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



GreenDrill 501



# FTender a 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 1600 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 libovolný terminál ISOBUS. V kombinaci s GPS-Switch (SectionControl) je možné pomocí aplikační mapy dokonce měnit výsevek i v zónách.



Nesený zásobník XTender 4200 se zásobníkem o objemu 4200 l

## XTender

S variantou XTender (nesené provedení) nabízí AMAZONE také dva zásobníky o objemu 4200 l umístěné za traktorem. Zadní zásobník je navíc dvoukomorový a tlakový, rozdělený v poměru 50/50 s možností současné aplikace dvou různých médií, jako je 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 nainstalovanému systému ISOBUS



Čelně nesený zásobník FTender 1600 s kypřičem Centius-2TX

# Technické údaje

## Ceus-TX a Ceus-2TX

Tažený kombinovaný diskový podmítač i kypřič Ceus-2TX	Ceus 3000-TX	Ceus 4000-TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Pracovní záběr (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Připojení stroje	Spodní závěs		Spodní závěs, závěs K80, tažné oko			
Provedení	pevné		sklopný			
Pracovní rychlost (km/h)	8–15		8–15			
Výkon traktoru od/do (K/m)	50–80		50–80			
Průměr/tloušťka disků (mm)	510/5		510/5			
Vzdálenost disků (mm)	250		250			
Vzdálenost disků (mm)	125		125			
Počet disků	24	32	32	40	48	56
Úhel nastavení	vpředu 17° vzadu 14°		vpředu 17° vzadu 14°			
Pracovní hloubka diskové sekce (cm)	5–14		5–14			
Vzdálenost prvků v radličkové sekci (cm)	42,80	44,40	40,00	41,60	40,00	41,20
Pracovní hloubka radličkové sekce (cm)	5–35 <sup>4</sup>		5–35 <sup>4</sup>			
Počet radliček	7	9	10	12	15	17
Počet řad radliček	2		3			
Provedení radliček	Super	Super	Radličky C-Mix-Super s jistěním proti přetížení pružinou			
	Ultra	–	Radličky C-Mix-Ultra s hydraulickým jistěním proti přetížení			
Přepravní délka se světly (m)	8,40		9,80			
Přepravní šířka (m)	3,00	4,00	2,95			
Přepravní výška (m)	1,99		2,80	3,30	3,70	4,00
Hmotnost bez válce (kg)	4.431	4.929	6.880	7.050	8.970	9.140
Hmotnost (kg) (základní stroj, nejjednodušší výbava, KW580)	4.785	5.380	7.560	7.890	9.950	10.260
Přípustné zatížení (kg)	900	1.000	1.500	1.500	1.900	1.900
Počet dvojčinných okruhů	2		2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup> , 5 <sup>3</sup>			
Výška rámu (cm)	80		80			

<sup>1</sup> s hydraulickým nastavením hloubky

<sup>2</sup> s hydraulickým nastavením zarovnávací jednotky

<sup>3</sup> s hydraulickým nastavením diskové sekce

<sup>4</sup> pracovní hloubka 35 cm pouze se 40 mm radličkou C-Mix

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.

# Technické údaje

## Čelně nesený zásobník FTender a zadní zásobník XTender

Čelně nesený zásobník FTender	FTender 1600	FTender 1600 s čelním pneumatickým válcem	FTender 2200	FTender 2200 s čelním pneumatickým 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 (mm)	2.504	2.504	2.504	2.504	
Plnicí výška (mm)	1.402	1.581*/1.737	1.582	1.762*/1.917	
Celková délka (mm)	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 1 dvojj. okruh
Závěs na traktoru	Třibodový závěs kat. 3/4N	Spodní ramena TBZ Závěs K80 Vlečné oko
Závěs na stroji	Připojení do spodních ramen TBZ kat. 3/4N	Spodní ramena 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)