



**AMAZONE**

Kompaktní diskový podmítač ***Catros***

Kompaktní diskový podmítač ***Certos***



# Kompaktní diskové podmítače Catros a Certos

Výkon, který vás nadchne!



**Sledovaný cíl: větší přínos + nižší provozní náročnost**

- ✔ Větší stabilita
- ✔ Větší možnosti využití
- ✔ Větší komfort a kvalita práce
- ✔ Nižší spotřeba paliva
- ✔ Nižší opotřebení
- ✔ Nižší náročnost na údržbu

Kompaktní diskové podmítače jsou ideální volbou pro intenzivní promíchání posklizňových zbytků s půdou. Díky nízkým nárokům na výkon traktoru lze dosahovat zvláště vysoké jezdové rychlosti s velkým plošným výkonem – a to současně mimořádně efektivně s neuvěřitelně nízkou spotřebou paliva.



	Strana
Catros 03	4
Vhodný stroj pro každý podnik	6
Systém Smart Frame	8
Základní výbava   Vyduté disky	10
Disk X-Cutter	12
Těsnění s kluzným kroužkem a jednotlivým zavěšením disků	14
Předsazené nářadí - přehled	16
Srovnávací lišta (crushboard)	18
Nožový válec	20
Podvozek TS   Podvozek TX	22
Přehled válců	24
Vlečný válec a zavlačovač	26
Přehled kompaktních diskových podmítačů	28
Kompaktní diskový podmítač Catros s pevným nebo hydraulicky sklopným rámem se záběrem od 2,5 m do 7 m	30
Kompaktní diskový podmítač Catros tažený s pracovním záběrem od 7 m do 12 m	38
Kompaktní diskový podmítač Certos - velký, tažený kompaktní diskový podmítač se středovým podvozkem a záběrem od 5 m do 7 m	46
Vybavení   Přehled	54
Pneumatické brzdy   Připojení   Přídavná závaží   Odkládací schránka	56
Balíček „Pro“ a centrální mazání   Aplikátor kejdy	58
Univerzální semenovody   GreenDrill	60
Čelně nesený zásobník FTender   Zadní zásobník XTender	62
Technické údaje	64

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



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

# Catros 03

Kompaktní diskový podmítač se systémem Smart Frame



## Nová generace strojů Catros – pro vysoký plošný výkon

AMAZONE nabízí prostřednictvím stroje Catros 03 optimalizovaný kompaktní diskový podmítač nejnovější generace. Nastavení pracovní hloubky se u stroje Catros<sup>+</sup> 03 již neprovádí pomocí zadního válce, nýbrž pootočením kompletní

diskové sekce. Pevné propojení obou diskových řad garantuje, že obě diskové sekce pracují ve stejnoměrné hloubce. Nastavení přesazení jednotlivých řad disků odpadá.

❗ „Hloubku lze pohodlně nastavit z boku stroje.“

❗ „Výhled na nářadí je velmi dobrý. Jedná se totiž o otevřenou konstrukci rámu.“

(„top agrar“ Zpráva z testu · 01/2017)



Díky optimální kombinaci bezvadného tvaru a vysokého výkonu stroje Catros<sup>XL</sup>, který byl přihlášený do kategorie „Farm machinery“, se podařilo přesvědčit a nadchnout porotu iF, složenou z odborníků a designérů z celého světa. Ke kritériím, podle kterých porota hodnotí, patří kromě kvality provedení mj. také zpracování a výběr materiálů, míra inovativnosti, slučitelnost s životním prostředím, funkčnost a ergonomie včetně užitého designu a bezpečnosti.



## Výhody stroje Catros 03

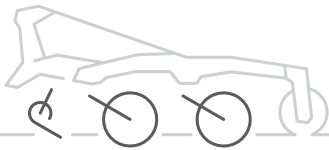
- ✔ Systém Smart Frame
- ✔ Snadné nastavení pracovní hloubky pootočením kompletní diskové sekce
- ✔ Otevřená konstrukce rámu pro optimální průchodnost

## Stavebnicový systém kompaktních diskových podmiítačů

- ✔ Výběr různého předsazeného nářadí
- ✔ Hladké disky s jemným nebo hrubým ozubením
- ✔ Velký výběr nejrůznějších válců
- ✔ Možnost agregace s nastavbovým secím strojem GreenDrill

# Vhodný stroj pro každý podnik

Velký výběr nejrůznější výbavy pro Catros 03



## **System Smart Frame**

Jednoduché, rychlé, precizní nastavení pracovní hloubky

Precizní příprava půdy pomocí předsazeného nářadí dle vašich požadavků.

Široká produktová paleta disků pro různé pracovní podmínky.



480 mm vlnitý profil

Široký sortiment polních válců nejrůznějších průměrů.



Prutový válec  
SW 520 mm

Prutový válec  
SW 600 mm

Prstencový válec  
WW 580 mm

Válec s profilem U  
UW 580 mm

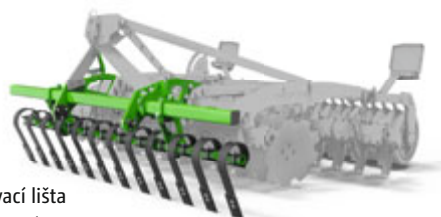
Optimální kombinace s výsevním zařízením.

GreenDrill





Nožový válec



Srovnávací lišta  
(crushboard)



510 mm,  
hladké



510 mm  
s jemným ozubením



510 mm  
s hrubým ozubením



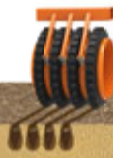
610 mm  
s hrubým ozubením



Diskový válec  
DW 600 mm



Klínový válec  
KW 580 mm



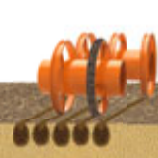
Klínový válec  
s profilem Matrix  
KWM 600 mm



Klínový válec  
s profilem Matrix  
KWM 650 mm



Tandemový válec  
TW 520/380 mm



Dvojitý válec  
s profilem U  
DUW 580 mm



Dvojitý válec  
s profilem U  
DDU 600 mm



Dvojitý diskový válec  
DDW 600 mm

XTender

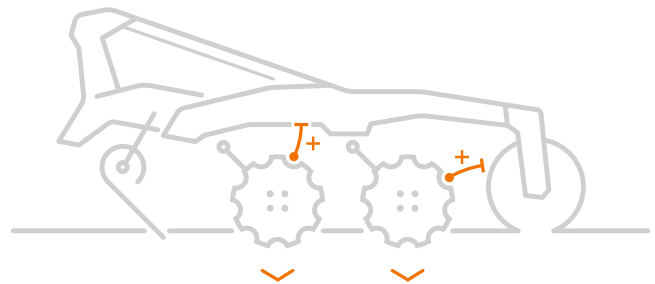
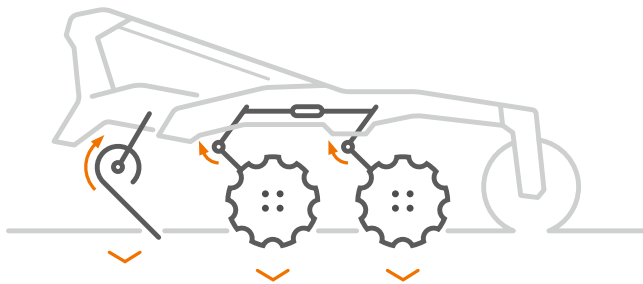


FTender



# System Smart Frame pro Catros 03

Prostřednictvím systému Smart Frame nabízí AMAZONE zcela nový způsob nastavení pracovní hloubky u kompaktního diskového podmiče. Za účelem nastavení pracovní hloubky se pootočí kompletní diskové sekce. Tak se disky při zahlobení přetočí směrem od rámu, pro mělčí zpracování půdy zase směrem k rámu. Přitom hlavní rám neustále zůstává paralelně se zemí.



## Snadné nastavení a přizpůsobení pracovní hloubky bez jakýchkoliv problémů

- ✔ Nastavení pracovní hloubky předsezónního a hlavního nářadí se provádí zcela samostatně
- ✔ Pracovní hloubka první a druhé diskové sekce je neustále identická
- ✔ Komfortní řešení pro operativní změnu pracovní hloubky, např. pro hlubší práci v kolekových řádcích nebo na souvrati

## Lepší průchodnost terénem – vždy perfektní vyladění dle pracovní hloubky

- ✔ Čím větší je pracovní hloubka, tím větší je automaticky vzdálenost mezi disky a hlavním rámem. Pro zvětšení pracovní hloubky se disky přetočí směrem od rámu a polního válce



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX  
s nožovým válcem



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS s disky nastavenými na minimální hloubku  
Disky jsou zcela zaklopené směrem k rámu

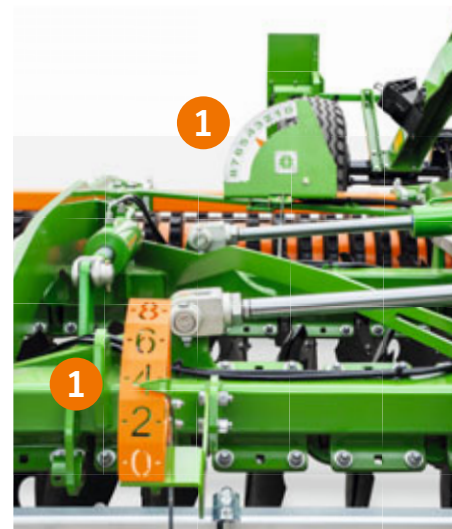


Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS s disky nastavenými na maximální hloubku  
Disky jsou přetočené nejdále od rámu

## Přesvědčivým argumentem pro zakoupení diskového podmítače Catros 03 je systém Smart Frame s flexibilním nastavením hloubky jednotlivého nářadí

- ✔ Nastavení hloubky předřazeného nářadí a disků nezávisle na sobě
- ✔ Nastavení předřazeného nářadí a disku vzhledem k rámu nezávisle na sobě

- ✔ V kombinaci s hydraulickým plynulým nastavením pracovní hloubky přináší systém Smart Frame maximální komfort
- ✔ Při provádění změn pracovní hloubky může řidič zůstat uvnitř kabiny svého traktoru
- ✔ Na stupnicích, které lze bezvadně sledovat přímo ze sedadla traktoru, je vidět aktuální nastavení (1)
- ✔ Vedle samostatného nastavení předřazeného nářadí a disků zůstává beze změn i nastavení zadního zavlačovače, v případě změny pracovní hloubky (2)



# Do všech pracovních podmínek vždy ten správný disk!



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hladký disk)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk jemně ozubený)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk hrubě ozubený)

Pracovní hloubka 5 – 14 cm



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(disk hrubě ozubený)

Pracovní hloubka 5 – 16 cm



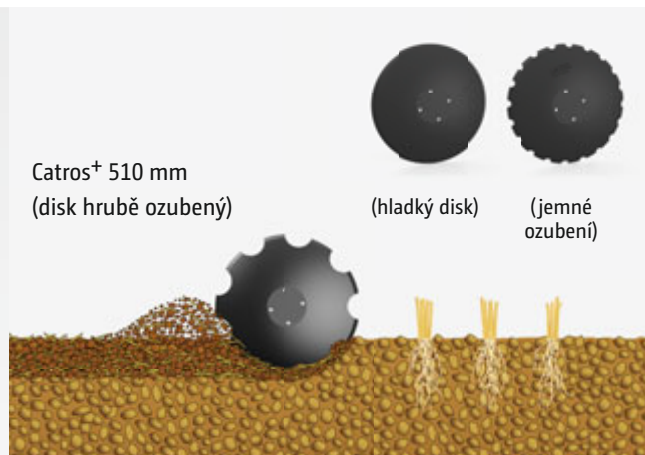
Certos 660 mm (disk  
hrubě ozubený)

Pracovní hloubka 7 – 20 cm



## Mimořádně nízká spotřeba paliva

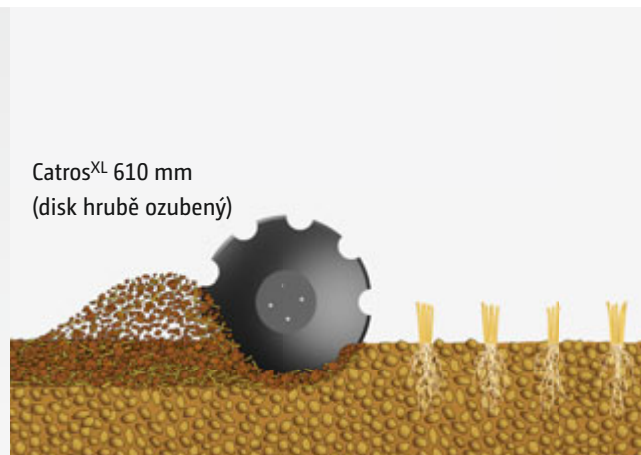
Při práci s kompaktními diskovými podmiťáči Catros a Certos můžete bez problémů pracovat rychlostí 10 až 18 km/h. Díky tomu můžete dosáhnout velmi vysokého plošného výkonu, přičemž snížíte své pracovní vyčízení na minimum. Výsledný ekonomický efekt však ovlivňují i spotřeba paliva, amortizace a náklady na opravy.



Catros+ 510 mm  
(disk hrubě ozubený)

(hladký disk)

(jemné ozubení)



Catros<sup>XL</sup> 610 mm  
(disk hrubě ozubený)

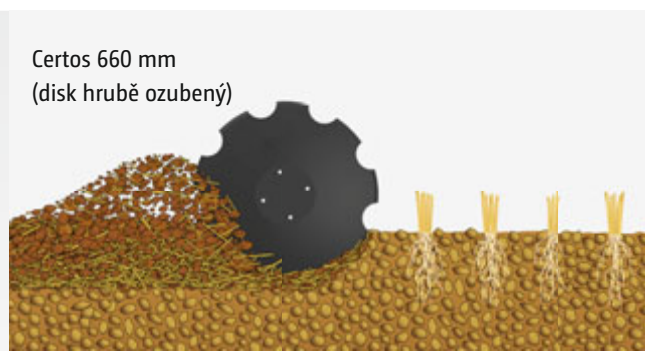
## Disky Catros+ – intenzivní promíchání

Disky Catros+ 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.

- ✔ Pracovní hloubka 5 až 14 cm
- ✔ Tloušťka disků 5 mm/průměr disků 510 mm/s jemným nebo hrubým ozubením
- ✔ Univerzální pro intenzivnější promíchávání půdy
- ✔ Agresivnější způsob přípravy půdy
- ✔ Zapracování organických hnojiv

## Disky Certos – pro středně hlubokou přípravu půdy

Disky Certos s průměrem 660 mm jsou zvláště vhodné pro středně hlubokou a intenzivní přípravu půdy do 20 cm. Díky velkému průměru disků je zcela bezproblémové zapracovávání velkého množství kukuřičné slámy a dalších posklizňových zbytků (slunečnice, meziplodiny) nebo rozorávání úhoru. Disky Certos lze dále používat při práci v extrémních podmínkách, jako je příprava tvrdé a suché půdy.



Certos 660 mm  
(disk hrubě ozubený)

## Disky Catros<sup>XL</sup> – pro velké množství posklizňových zbytků

Ozubené disky Catros<sup>XL</sup> o průměru 610 mm umožňují hlubší přípravu půdy a současně maximální promíchání posklizňových zbytků s půdou. Perfektní zatahování posklizňových zbytků do půdy i za velmi náročných pracovních podmínek je zaručeno do hloubky až 16 cm, čímž se dosáhne jejich homogenního promíchání.

- ✔ Pracovní hloubka 5 až 16 cm
- ✔ Tloušťka disků 6 mm/průměr disků 610 mm/hrubé ozubení
- ✔ Velká vzdálenost mezi druhou diskovou sekcí a válcem
- ✔ Optimální řešení pro zapracovávání meziplodin a po kukuřici na zrno

- ✔ Pracovní hloubka 7 až 20 cm
- ✔ Průměr disku 660 mm/hrubé ozubení
- ✔ Dobré vnikání do půdy i na těžkých půdách díky vysoké vlastní hmotnosti
- ✔ Hlubší a intenzivnější zpracování půdy

# Disky X-Cutter pro velmi mělké zpracování půdy

Maximální řezný výkon a intenzita promíchávání pro kompaktní diskový podmítač Catros



Disky X-Cutter umožňují díky svému speciálnímu vlnitému profilu celoplošnou kultivaci i při malé pracovní hloubce

Video: Catros<sup>XL</sup> 3003 s disky X-Cutter při práci  
[www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc](http://www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc)





Disky X-Cutter s vlnitým profilem

Catros<sup>XL</sup> 3003 s disky X-Cutter, nožovým válcem a secím strojem GreenDrill

## X-Cutter-Disc

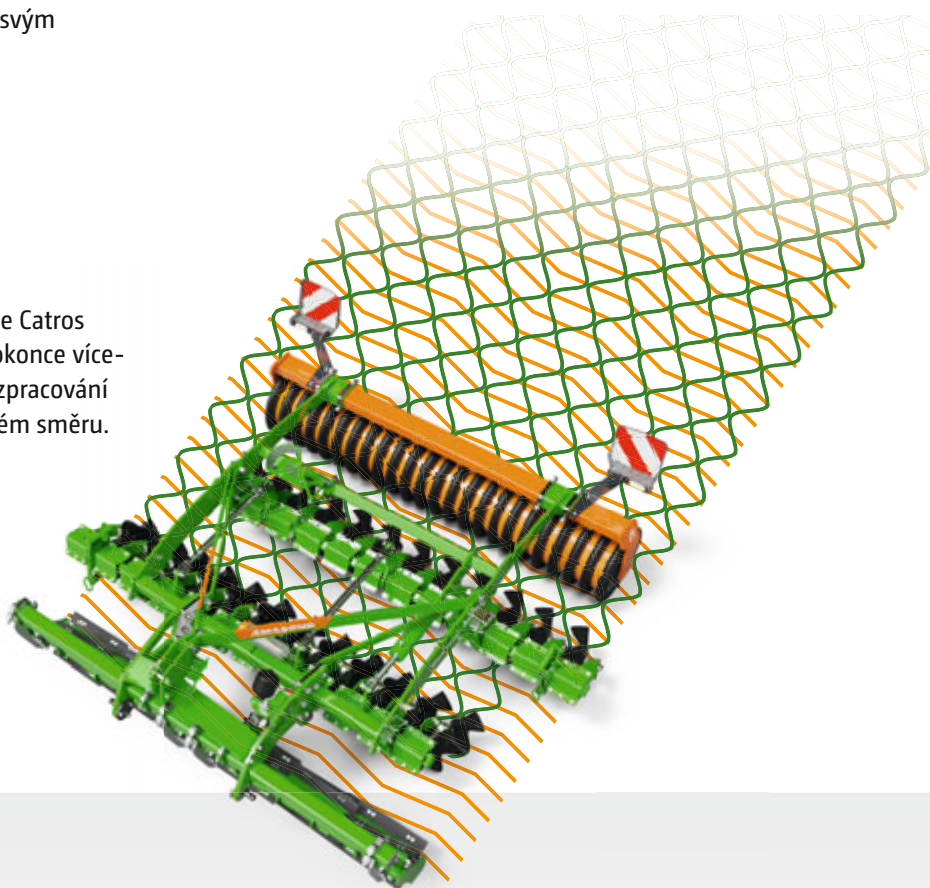
Disk X-Cutter má průměr 480 mm umožňující jeho vysokou obvodovou rychlost a je optimální volbou pro práci v hloubce od 2 do 8 cm. Díky speciálnímu vlnitému profilu zajistí tyto disky již při velmi mělké přípravě půdy celoplošné zpracování v rozsahu celého pracovního záběru. Specifický tvar disků umožňuje celoplošný, intenzivní řez a garantuje vysokou intenzitu promíchávání posklizňových zbytků s půdou těsně pod jejím povrchem a tudíž i rychlejší tlení. Tak se vytvářejí optimální předpoklady pro vzházení následné plodiny. Disk X-Cutter jistě zaboduje i svým nízkým valivým odporem.



## Optimální výkon v kombinaci s nožovým válcem

U kombinace kompaktního diskového podmičáče Catros s disky X-Cutter a nožovým válcem se vytváří dokonce více-rozměrný řezný obrazec a zvýší se tak intenzita zpracování strniště, slámy a meziplodin v podélném i příčném směru.

## Mělké optimální rozměňování a promíchávání

Velmi mělké zpracování půdy hraje při šetrném hospodaření s vodou v půdě stále větší roli. Zejména během horkého a suchého letního období přináší mělké zpracování půdy podstatné snížení odpařování drahocenné vody z půdy. Pohyb vlastní zeminy je podstatně menší než při práci s jiným typem disků, které začínají celoplošně pracovat až ve větší pracovní hloubce.



-  Nožový válec
-  X-Cutter-Disc

Ve spojení s předním nožovým válcem vytváří disky X-Cutter vícerozměrný obraz řezu pro maximální rozměňování i velkého objemu organické hmoty

# 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.

❗ „Velmi pozitivní je zjištění, že jsou kompletní ložiska disků bezúdržbová a nemusejí se promazávat.“

(„Agrartechnik“ · 08/2012)

### 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 terénem

# Jednotlivé zavěšení disků

Pro optimální kopírování povrchu půdy

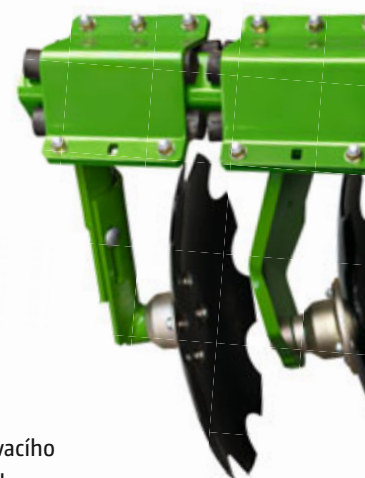
## Strmě nakloněné disky

Velmi ostrý úhel nastavení disků – úhel nastavení 17° u přední sekce disků a 14° u zadní sekce disků Catros<sup>+</sup> a Catros<sup>XL</sup>. Tím se zajistí plynulé předávání půdy promíchané s organickou hmotou z první diskové sekce na sekci druhou i prvotřídní promíchání zeminy s posklizňovými zbytky. V porovnání s plošším nastavením disků je úhel odhazování půdy u disků nastavených pod ostřejším úhlem podstatně menší. Rozvířená směs půdy s organickou hmotou tak na zem dopadá ještě před průjezdem utužovacího válce.

## Perfektní – jednotlivě zavěšené disky

U náradí Catros<sup>+</sup>, Catros<sup>XL</sup> nebo Certos 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 terénní stopy pouze nezaspávají, 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.

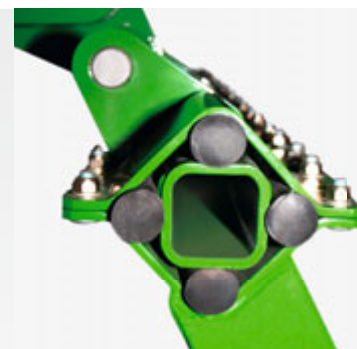
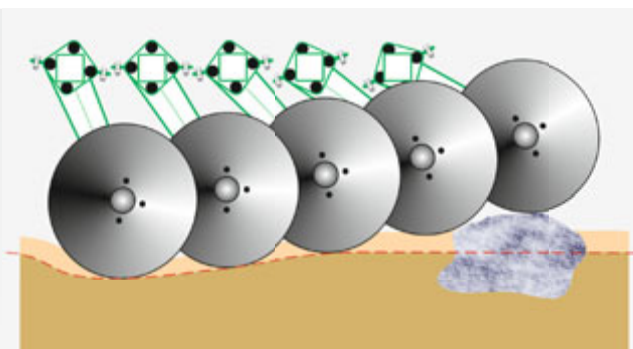
- ✓ Krajiní disky, které lze výškově seřízovat přes podélný otvor, umožňují čistý průjezd utužovacího válce za jakýchkoliv pracovních podmínek.



## Bezpečné a absolutně bezúdržbové!

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

- ✓ Praktické provedení do detailu: Jednotlivé disky včetně jištění proti přetížení se přizpůsobují terénu



# Předsazené nářadí pro optimální půdní procesy

Správná kombinace do každých podmínek

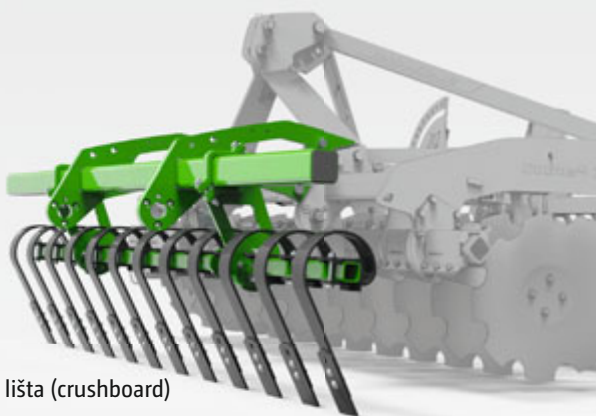


Catros<sup>XL</sup> s nožovým válcem v řepkovém strništi

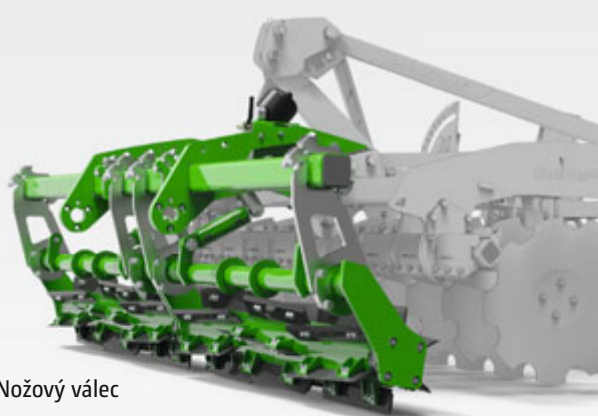
V důsledku stále extrémnějších povětrnostních podmínek a přísnější regulace aplikace přípravků pro ochranu rostlin se neustále mění rámcové podmínky pro dobrou péči o porost v rostlinné výrobě. Aby byly pro zemědělské kultury k dispozici optimální podmínky pro klíčení a růst v jejich raném stádiu, bude stále důležitější roli hrát správné provádění zásahů do půdy. AMAZONE proto přináší prostřednictvím předsazeného nářadí určeného pro kompaktní diskový podmítač Catros vhodné řešení pro zemědělské podniky různé velikosti.



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS s předsazeným nožovým válcem



Srovnávací lišta (crushboard)



Nožový válec

Čelní nářadí	Catros+ 3003	Catros <sup>XL</sup> 3003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Srovnávací lišta (crushboard)	○	○	-	○	-	-	-	-	-
Nožový válec	○	○	-	○	○	○	○	-	-
Opěrná kola	-	-	-	○	○	●	●	●	●

● Sériově    ○ Volitelně



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX s opěrnými koly

# Srovnávací lišta (crushboard)

Lepší zarovnávání a rozměňování hroud



Catros+ 3003 se srovnávací lištou při práci



Catros+ 3003 se srovnávací lištou

Kompaktní diskový podmítač vybavený srovnávací lištou je ideální volbou pro přípravu setového lože, jelikož je zajištěno kvalitní srovnání půdy i rozdrobení hrud. Ovšem i během podmítky přináší crushboard určité výhody. Crushboard tak drtí řepkové lusky a urychluje klíčení vypadaných řepkových semen. Crushboard rozbíjí i řepkové, slunečnicové i kukuřičné strniště, čímž se urychluje následné tlení slámy.

Nastavení crushboardu lze provádět nezávisle na pracovní hloubce diskové sekce. Nastavení pracovní hloubky a tím i pracovní intenzity srovnávací lišty se provádí dálkově hydraulicky. Přes hydrauliku může řidič upravovat konkrétní pracovní nastavení pohodlně přímo z kabiny traktoru.

#### Přednosti Crushboardu

- ✔ Sériově s komfortním, plynulým, hydraulickým nastavením pracovní hloubky pomocí dobře čitelné stupnice
- ✔ Ještě lepší drobení a zarovnávaní půdy



Velké hroudy rozmělníuje crushboard ještě před diskovou sekci a zpracování půdy je tak ještě lepší

# Nožový válec

Rozměňování a zapracovávání posklizňových zbytků nebo meziplodin



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS s nožovým válcem

- ❗ „Nožový válec má prostě tu výhodu, že se celá rostlina ještě jednou naruší a rozmělní. Vypadá to prostě líp!“

(Zemědělec Bernd Stricker · 04/2021)

Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX s nožovým válcem

Umístěním nožového válce před kompaktní diskový podmiťáč AMAZONE se při zpracování půdy docílí maximální flexibility. Nožový válec umožňuje provádět extrémně mělké zpracování půdy a současně dosahovat maximálního podmiťnutí strniště, a to např. i během první podmiťky po řepce. Nožový válec je ovšem i velmi dobrou volbou pro práci ve vysokých meziplodinách na kukuřičném nebo slunečnicovém strništi. Zvláště dlouhé strniště se podřezává napříč ke směru jízdy a následně se zapracovává pomocí diskové sekce.

Během práce se válec sklápí do pracovní polohy přímo z kabiny traktoru. Díky rozdělení na různé segmenty může válec perfektně kopírovat i nerovný terén a spolehlivě rozmělnovat posklizňové zbytky v celém pracovním záběru.

#### Přednosti nožového válce

- ✔ Optimální rozřezávání posklizňových zbytků díky vysoké obvodové rychlosti při průměru válce 330 mm
- ✔ Velmi dobré kopírování terénu díky jednotlivým segmentům válce
- ✔ Práce bez bočního tahu, protože jsou nože na válci uspořádány do V
- ✔ Bezúdržbová ložiska s dlouhou životností díky ocelovému těsnění s kluzným kroužkem
- ✔ Odolnost proti kamenům a znečištění díky uzavřené konstrukci jádra válce
- ✔ Snížení amortizace na polovinu díky otočným nožům se dvěma břity, které jsou vyrobené ze zušlechtné vrtákové oceli



Předsazený nožový válec o průměru 330 mm

# Podvozek TS

Výklopný podvozek pro přepravu



40 km/h



Catros<sup>+</sup> 7003-2TS při podmítce

## Výklopný podvozek – komfortní přeprava po silnici!

K základní výbavě tažených strojů Catros-2TS s pracovním záběrem od 4 do 7 m patří výklopný podvozek nacházející se za strojem. Hmotnost podvozku lze při práci na těžkých půdách využívat pro lepší vnikání nářadí do půdy. Podvozek TS může dále sloužit pro tlumení vibrací při práci za extrémních podmínek. Pro otáčení na souvrati však jeho použití není nutné. Stroj se může bez problémů otáčet na válci.



Produktové video -  
Catros<sup>XL</sup> 03-TS QR kód k videu



# Podvozek TX

Středový podvozek pro velké pracovní záběry

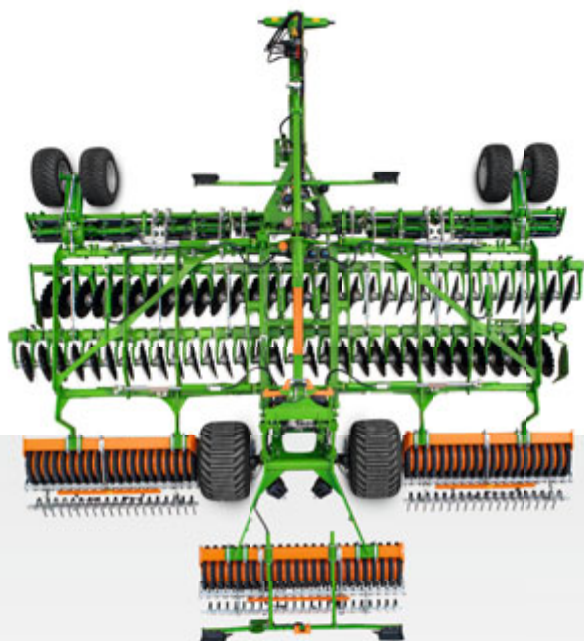
40 km/h



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX při podmítce

## Středový podvozek – klidná jízda a velký rejď!

K základnímu vybavení taženého nářadí Catros-2TX s pracovním záběrem 7 m, 8 m a 9 m patří výklopný středový podvozek. Tento podvozek se vyznačuje velmi klidným a stabilním provozem, protože jeho hmotnost rovnoměrně působí na diskovou sekci a válce. Středový podvozek vybavený širokými pneumatikami zajišťuje komfortní přepravu stroje po silnici. Díky středovému podvozku mají stroje Catros-2TX velmi malý poloměr otáčení.



Produktové video -  
Catros<sup>+</sup> 03-TX QR kód k videu



# Program válců – zpětné utužování půdy a vedení hloubky



Označení, průměr		Prutový váleček* SW 520 mm	Prutový váleček SW 600 mm	Prstencový váleček *WW 580 mm	Válec s profilem U UW 580 mm	Diskový váleček DW 600 mm
Vhodnost		- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
Půdní typ	Lehké, lepidivé 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	97 kg	114 kg	112 kg	125 kg	219 kg	
Zadní zavlačovač	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné	

Další varianty


 – méně vhodný  
○ vhodný

 + dobrý  
++ velmi dobrý


\* v nabídce pouze v záběru 3 m

## Ložiska válce

Veškeré polní válce kompaktních diskových podmítačů 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

Jako volitelné vybavení 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 KW 580 mm	Klínový válec s profilem Matrix KWM 600 mm	Klínový válec s profilem Matrix KWM 650 mm	Tandemový válec TW 520/380 mm	Dvojitý válec s profilem U DUW 580 mm	Dvojitý válec s profilem U DDU 600 mm	Dvojitý diskový válec 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 záběru 3 m

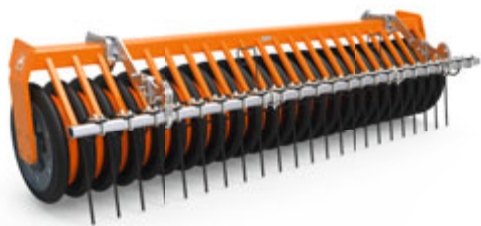
# Kombinace zadního válce a zavlačovače



## Perfektní doplněk pro přípravu seťového lože

Pro přípravu seťového lože lze kompaktní diskové podmi-  
tače AMAZONE před výsevem kukuřice nebo cukrovky doda-  
tečně vybavit zavlačovačem u celé řady válců. Tyto zavlačo-  
vače vytvářejí velmi jemnozrnnou strukturu půdy a tím

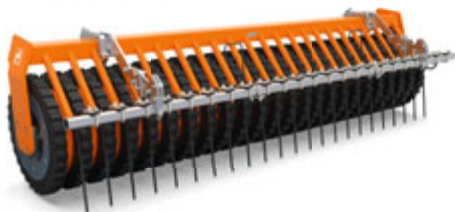
i perfektní předpoklady pro vzcházení následných plodin.  
Další předností používání zavlačovače je optimální rozmís-  
tění slámy.



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 urovnávací systém pro válec UW



Systém zavlačovačů pro polní válce TW a DUW

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

! „Různorodé varianty vybavení – které zahrnují i jedenáct typů válců –  
nabízejí aplikační potenciál, který značně překračuje požadavky kladené na  
podmítku strniště.“

(test magazínu „profi“ stroje Catros<sup>XL</sup> 3003 · 07/2021)

# Přehled kompaktních diskových podmítačů Catros a Certos

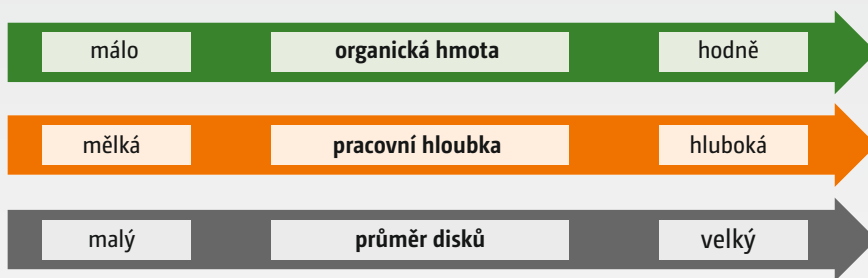
 Catros<sup>+</sup> 3003

 Catros<sup>+</sup> 5003-2

 Catros<sup>+</sup> 7003-2TS s  
výklopným podvozkem


Nesený a tažený kompaktní diskový podmítač Catros  
Pracovní záběr 2,5 m až 7 m

Typ stroje		od strany 30			
		Catros <sup>+</sup> 2503 3003 3503 4003	Catros <sup>XL</sup> 3003 3503 4003	Catros <sup>+</sup> 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros <sup>+</sup> 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Pracovní záběr (m)	2,50	●	–	–	–
	3,00	●	●	–	–
	3,50	●	●	–	–
	4,00	●	●	●	●
	5,00	–	–	●	●
	6,00	–	–	●	●
	7,00	–	–	●	●
	8,00	–	–	–	–
	9,00	–	–	–	–
	12,00	–	–	–	–
Průměr disků (mm)	480	–	●	●	●
	510	●	–	●	●
	610	–	●	–	–
	660	–	–	–	–
Rám	pevný			sklopný	



Disky X-Cutter  
Ø 480 mm



Catros<sup>+</sup>  
Ø 510 mm



Catros<sup>XL</sup>  
Ø 610 mm



Certos  
Ø 660 mm



Catros<sup>+</sup> 7003-2TX se  
středovým podvozkem



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS  
s výklopným podvozkem



Certos 6002-2TX se středo-  
vým podvozkem



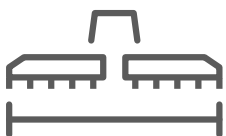
**Nesený kompaktní diskový podmiřač Catros**  
Pracovní záběr 7 m až 12 m

**Velký tažený kompaktní  
diskový podmiřač Certos**  
Pracovní záběr 5 m až 7 m

	od strany 38			od strany 46
Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS 6003-2TS	Catros <sup>+</sup> 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
●	-	-	-	●
●	-	-	-	●
-	●	●	-	●
-	●	●	-	-
-	●	-	-	-
-	-	-	●	-
-	●	-	-	-
-	●	-	●	-
●	-	●	-	-
-	-	-	-	●
sklopný				sklopný

# Kompaktní diskový podmítač Catros

Jako nesený kompaktní diskový podmítač nebo jako tažený kompaktní diskový podmítač s výklopným podvozkem TS



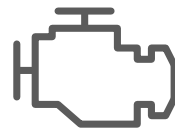
2,5 až 7 m



2 až 16 cm



do 18 km/h



od 75 K

## Přehled předností:

- + Nízký valivý odpor, pracovní záběr od 2,5 m, pro traktory s výkonem od 75 K
- + Centrální a snadné mechanické nastavení pracovní hloubky na levé straně stroje
- + Nastavení pracovní hloubky díky systému Smart Frame včetně stupnice pro odečítání pracovní hloubky
- + Bezúdržbové uložení disků a mazání na celou dobu životnosti
- + Bezúdržbové jištění při nárazu na kameny prostřednictvím silentbloků
- + Sériové zavěšení jednotlivých disků pro optimální kopírování terénních nerovností a velmi dobrou průchodnost
- + Sklopný a nastavitelný krajní disk pro perfektní napojení záběru
- + Možnost vybavení nastavbovým secím strojem GreenDrill

### VÍCE INFORMACÍ

[www.amazone.net/compact-disc-harrows](http://www.amazone.net/compact-disc-harrows)



**PRODUKTOVÝ FILM**  
Více informací



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

# Catros<sup>+</sup> 03

Nesený kompaktní diskový podmítač s možností instalace dalšího příslušenství



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hladký disk)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk jemně  
ozubený)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk hrubě  
ozubený)



Catros<sup>+</sup> 3003

Nesený kompaktní diskový podmítač Catros<sup>+</sup> 03 je ideální volbou pro rychlou a mělkou přípravu půdy s intenzivním promícháváním. Mimořádně jednoduchý a cenově dostupný nesený kompaktní diskový podmítač určený pro práci v hloubce od 2 do 14 cm představuje ideální základní model pro malé až středně velké zemědělské podniky.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>+</sup> 2503	2,5 m
Catros <sup>+</sup> 3003	3,0 m
Catros <sup>+</sup> 3503	3,5 m
Catros <sup>+</sup> 4003	4,0 m



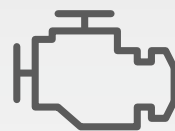
2,5 až 4 m



2 až 14 cm



do 18 km/h



od 75 K

# Catros<sup>XL</sup> 03

Výkon XL při podmítce meziplodin



Vlnkovitě profilované  
disky X-Cutter  
480 mm



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(disk hrubě ozubený)



Catros<sup>XL</sup> 3003

Prostřednictvím Catrosu<sup>XL</sup> 03 nabízí AMAZONE pevný kompaktní diskový podmítač s pracovním záběrem do 4 m s připojením do tříbodového závěsu. Stroj představuje optimální volbu pro podniky pracující na těžkých půdách a na plochách s velkým podílem posklizňových zbytků, kde se musí za účelem zapravení organické hmoty volit větší pracovní hloubka.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>XL</sup> 3003	3,0 m
Catros <sup>XL</sup> 3503	3,5 m
Catros <sup>XL</sup> 4003	4,0 m



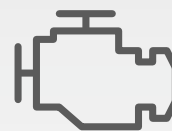
3 až 4 m



5 až 16 cm



do 18 km/h



od 120 K

# Catros<sup>+</sup> 03-2

Sklopný kompaktní diskový podmítač pro  
mělké zpracování půdy



Catros<sup>+</sup> 5003-2 při podmítce



Vlnkovitě profilované  
disky X-Cutter  
480 mm



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hladký disk)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk jemně  
ozubený)



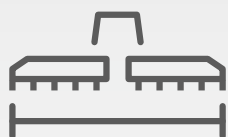
Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk hrubě  
ozubený)



Catros<sup>+</sup> 5003-2

Sklopný nesený kompaktní diskový podmítač Catros<sup>+</sup> 03-2 plně uplatňuje své přednosti při mělké podmítce. Disky o průměru 510 mm vnikají snadno do půdy a garantují mělké a intenzivní promíchávání posklizňových zbytků s půdou. Díky diskům X-Cutter, které jsou rovněž k dispozici, nabízí AMAZONE speciální disk určený pro velmi mělké zpracování půdy v hloubce od 2 do 8 cm. U nesených typů podmítačů se sklopným rámem nelze používat předsazené nářadí.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>+</sup> 4003-2	4,0 m
Catros <sup>+</sup> 5003-2	5,0 m
Catros <sup>+</sup> 6003-2	6,0 m
Catros <sup>+</sup> 7003-2	7,0 m



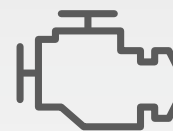
4 až 7 m



2 až 14 cm



do 18 km/h



od 125 K

# Catros<sup>+</sup> 03-2TS

Tažený kompaktní diskový  
podmítač s výklopným podvozkem



Vlnkovitě profilované  
disky X-Cutter  
480 mm



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hladký disk)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk jemně  
ozubený)



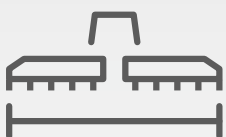
Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk hrubě  
ozubený)



Catros<sup>+</sup> 7003-2TS

Tažený kompaktní diskový podmítač Catros<sup>+</sup> 03-2TS se sklopným rámem plně uplatňuje své přednosti při mělké podmítce. Disky o průměru 510 mm vnikají snadno do půdy a garantují mělké a intenzivní promíchávání posklizňových zbytků s půdou. Díky diskům X-Cutter, které jsou rovněž k dispozici, nabízí AMAZONE speciální disk určený pro velmi mělké zpracování půdy v hloubce od 2 do 8 cm. Díky výkyvnému podvozku lze Catros kombinovat s různým předsazeným nářadím.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>+</sup> 4003-2TS	4,0 m
Catros <sup>+</sup> 5003-2TS	5,0 m
Catros <sup>+</sup> 6003-2TS	6,0 m
Catros <sup>+</sup> 7003-2TS	7,0 m



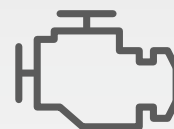
4 až 7 m



2 až 14 cm



do 18 km/h



od 125 K



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(disk hrubě ozubený)

# Catros<sup>XL</sup> 03-2TS

Tažený kompaktní diskový podmítač s výklopným podvozkem ve variantě XL



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS

Produktová řada nářadí Catros<sup>XL</sup> 03-2TS zahrnuje i segment tažených kompaktních diskových podmítačů s výklopným podvozkem jako variantu XL, s disky o průměru 610 mm určenými pro práci v hloubce až 16 cm. Na základě velké vzdálenosti mezi oběma diskovými sekcemi a válcem je pro stroj charakteristická vysoká průchodnost terénem s velkým objemem organické hmoty. Díky vyšší vlastní hmotnosti stroj velmi snadno proniká do půdy při práci za sucha.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS	5,0 m
Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS	6,0 m



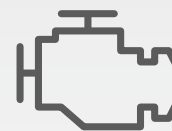
5 až 6 m



5 až 16 cm



do 18 km/h



od 160 K

# Tažený kompaktní diskový podmítač

Profesionální náradí Catros-2TX a Catros 12003-2TS



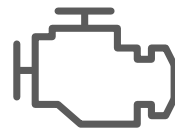
7 až 12 m



2 až 16 cm



do 18 km/h



od 210 K

# Přehled předností:

- + Nízký valivý odpor, pracovní záběr od 7 m, pro traktory od 210 K
- + Středový podvozek TX garantuje velký rejď i komfortní přepravu stroje po silnici
- + Hydraulické komfortní nastavení pracovní hloubky díky systému Smart Frame, včetně stupnice pro odečtení nastavené pracovní hloubky
- + Rám Contour pro optimální přizpůsobení jednotlivých částí terénu
- + Bezúdržbové uložení disků a mazání na celou dobu životnosti
- + Bezúdržbové jištění při nárazu na kameny prostřednictvím silentbloků
- + Jednotlivé zavěšení disků za účelem optimálního kopírování terénních nerovností a velmi dobré průchodnosti terénem
- + Možnost vybavení nastavbovým secím strojem GreenDrill

## VÍCE INFORMACÍ

[www.amazone.net/compact-disc-harrows](http://www.amazone.net/compact-disc-harrows)



**PRODUKTOVÝ FILM**  
Více informací



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

# Catros<sup>+</sup> 03-2TX

Profesionální nářadí pro maximální plošný výkon



Vlnkovitě profilované  
disky X-Cutter  
480 mm



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hladký disk)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk jemně  
ozubený)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk hrubě  
ozubený)



Catros<sup>+</sup> 8003-2TS při podmítce

Tažený kompaktní diskový podmítač Catros<sup>+</sup>-2TX je ideální volbou pro mělkou přípravu půdy a intenzivní promíchávání posklizňových zbytků s půdou. Středový podvozek umožňuje zvlášť velký rejď stroje a garantuje bezpečnou a rychlou jízdu po silnici, i když se jedná o nářadí s pracovním záběrem od 7 do 9 m. Vyložené klidný chod nářadí a nízké nároky na výkon traktoru jsou zárukou maximálního jízdního komfortu a maximálního výkonu i v hloubce od 2 do 14 cm.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>+</sup> 7003-2TX	7,0 m
Catros <sup>+</sup> 8003-2TX	8,0 m
Catros <sup>+</sup> 9003-2TX	9,0 m



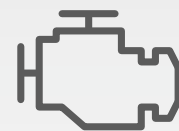
7 až 9 m



2 až 14 cm



do 18 km/h



od 210 K



Catros<sup>XL</sup>  
610 mm  
(disk hrubě ozubený)

# Catros<sup>XL</sup> 03-2TX

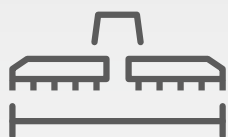
Výkon XL při podmítce strniště



Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX při podmítce s neseným secím strojem GreenDrill pro výsev meziplodin

Catrose<sup>XL</sup> 03-2TX je v naší nabídce zastoupený i segment tažených kompaktních diskových podmítačů s výklopným podvozkem jako varianta XL, určených pro práci v hloubce až 16 cm. Díky velkým diskům o průměru 610 mm a velkým vzdálenostem mezi řadami disků i mezi poslední řadou disků a válcem, má varianta XL stroje Catros 03-2TX bezvadnou průchodnost terénem s velkým množstvím organické hmoty. Své silné stránky stroj navíc uplatňuje i na těžkých půdách.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX	7,0 m
Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX	8,0 m



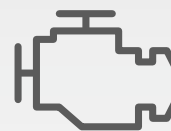
7 až 8 m



5 až 16 cm



do 18 km/h



od 280 K

# Grandiózní výkon – Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



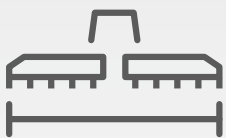
Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(hladký disk)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk jemně  
ozubený)



Catros<sup>+</sup>  
510 mm  
(disk hrubě  
ozubený)



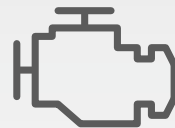
12 m



2 až 14 cm



do 18 km/h



od 360 K



40 km/h

! „Tři metry široký a výška pod čtyři metry, navíc povolena přepravní rychlost do 40 km/h: výkonný tedy i při přepravě.“\*  
(test magazínu „profi“ - AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)

\* Dodržujte prosím národní dopravní předpisy!

## Vyšší výkon! Vlajková loď s pracovním záběrem 12 m

Tažený kompaktní diskový podmítač Catros<sup>+</sup> 12003-2TS je ideální volbou pro mělkou přípravu půdy a intenzivní promíchávání posklizňových zbytků s půdou v záběrech od 2 do 14 cm. Díky specificky nízkým nárokům na výkon traktoru, i přes pracovní záběr 12 m, lze dosahovat zvláště vysoké pojezdové rychlosti s velkým plošným výkonem – a to současně mimořádně efektivně s velmi nízkou spotřebou paliva.

## Snadné nastavení

Pracovní hloubku lze nastavit rychle a snadno pouze v jednom bodě u každé diskové sekce. Na každém segmentu je nainstalovaný hydraulický válec, u něhož se zdvih pístnice vymezení zaklopením a vytažením distančních kusů. Přední a zadní diskové sekce se přitom nastavuje automaticky. Dodatečně nabízíme i hydraulické nastavení pracovní hloubky.

Při práci na zvláště tvrdých půdách, jako např. na souvrati, lze navíc pracovní záběr přechodně snížit na 7 m, aby se tak optimalizovalo vnikání nářadí do půdy.



Snížení pracovního záběru na 7 m

## Efektivní přeprava i po silnici

I přes velký pracovní záběr činící 12 m vás tento stroj přesvědčí svojí kompaktní konstrukcí. Před jízdou po silnici se Catros<sup>+</sup> 12003-2TS složí na přepravní šířku 3 m, při přepravní výšce 4 m.

## Komfortnější jízda!

Zvláště praktická je integrovaná kompenzace vibrací na oji podmítače Catros<sup>+</sup> 12003-2TS. Tuto kompenzaci lze podle potřeby připojit a tím efektivně omezit kývání a poskakování stroje při práci. Velká kola podvozku – 700/50-26.5 – zajišťují vysokou stabilitu stroje při přepravě po silnici. Pro dosažení maximálního komfortu nabízí společnost AMAZONE na přání elektrické centrální mazání.

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	12,0 m

! „Firmě AMAZONE se u nového podmítače Catros<sup>+</sup> 12003-2TS podařilo docílit vysokého výkonu disků.“  
(test magazínu „profi“ - AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)

Produktové video -  
Catros<sup>+</sup> 12003-2TS QR kód k videu



# Rám Contour

Pro Catros<sup>+</sup>-2TX a Catros<sup>+</sup> 12003-2TS



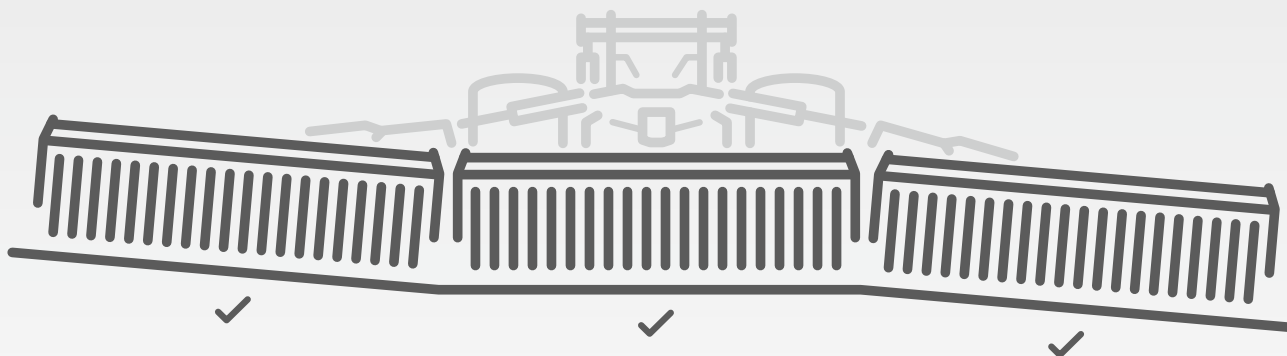
Catros<sup>+</sup> 8003-2TX s klínovým válcem a profilem pneumatik Matrix, pracovní záběr 8 m

❗ „Snadné je především nastavení stroje.“

(test magazínu „profi“ - AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)

❗ „Vedle velmi dobré manipulace vás především osloví bezvadné kopírování terénu.“

(test magazínu „profi“ - AMAZONE Catros<sup>+</sup> 12003-2TS · 12/2015)



Díky rámu Contour se kompaktní diskový podmiřič optimálně přizpůsobí i značně zvlněnému terénu

## Optimální kopírování terénu

Tažené kompaktní diskové podmiřiče Catros<sup>+</sup>-2TX a Catros<sup>+</sup> 12003-2TS jsou rozděleny na různé segmenty, každý z těchto segmentů garantuje rovnoměrnou a konstantní hloubku i při práci ve svahu i ve sníženinách. Stroje Catros<sup>+</sup>-2TX disponují vnějšími segmenty a vždy jedním středovým segmentem. Catros<sup>+</sup> 12003-2TS je vybavený vnějšími segmenty a středovými segmenty. Hloubkové vedení segmentů obecně zajišťuje válec umístěný v zadní části stroje. V přední části stroje se vnější segmenty opírají u podmiřiče Catros<sup>+</sup>-2TX o opěrná kola a středový segment o oj. U podmiřiče Catros<sup>+</sup> 12003-2TS spočívají všechny segmenty v přední části vždy na jednom opěrném kole.

Díky krátké vzdálenosti mezi opěrnými koly a válcem dosahuje velmi dobrého kopírování na vyvýšenině i při průjezdu sníženinou.

## Perfektní kvalita práce

Jelikož na disky během práce kompletně působí jak hmotnost středového podvozku diskového podmiřiče Catros<sup>+</sup>-2TX, tak i hmotnost zadního podvozku stroje Catros<sup>+</sup>-2TS, je zajištěno bezproblémové vnikání disků do půdy i při práci za sucha.

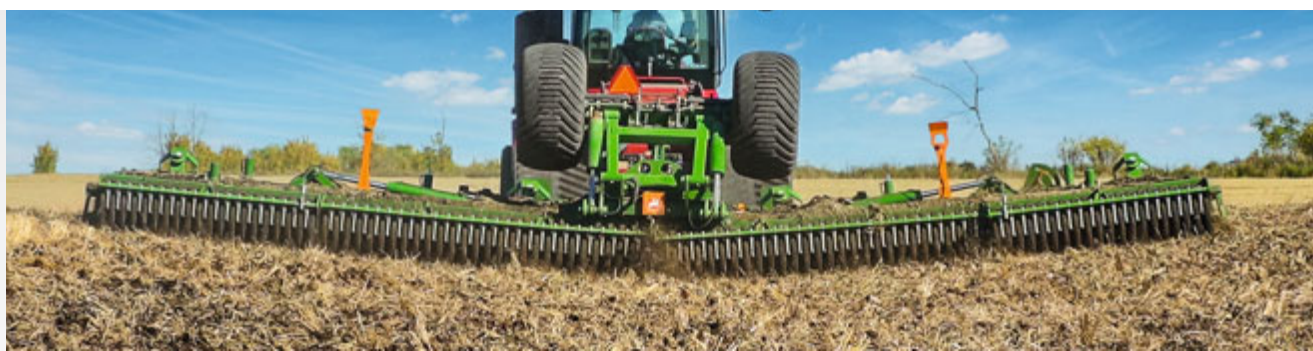
## Klidnější a rovnoměrnější chod

Přes hydraulické akumulátory se ramena při práci hydraulicky regulují. Hydraulická regulace umožňuje individuální kopírování terénu pro každý segment samostatně, a to jak směrem nahoru, tak i směrem dolů. Celý rám stroje se tak optimálně přizpůsobuje nerovnostem terénu a umožňuje dosažení rovnoměrného pracovního obrazce v rámci celého pracovního záběru. Díky individuálnímu přizpůsobení lze i v případě ztížených pracovních podmínek dosáhnout klidného chodu stroje a tím i zajistit rovnoměrnou kvalitu odváděné práce.

❗ „Díky rámu Contour vnější segmenty lépe kopírují terén.“  
(test magazínu „agrarheute“ - AMAZONE Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX · 03/2021)

## Výhody rámu Contour

- ✔ Rovnoměrný pracovní obrazec, jelikož jednotlivé segmenty individuálně kopírují terén směrem nahoru i dolů
- ✔ Dobré vnikání nářadí do půdy i při práci za sucha, protože hmotnost podvozku spočívá na discích
- ✔ Na přání dodáváme tažený kompaktní diskový podmiřič Catros-2TX i bez rámu Contour



# Velký tažený kompaktní diskový podmítač Certos-2TX



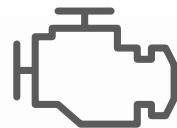
5 až 7 m



7 až 20 cm



do 15 km/h



od 200 K

# Přehled předností:

- + Bezúdržbové uložení disků a mazání na celou dobu životnosti
- + Bezúdržbové jištění při nárazu na kameny prostřednictvím silentbloků
- + Jednotlivé zavěšení disků za účelem optimálního kopírování terénních nerovností a velmi dobré průchodnosti terénem
- + Hydraulické horní rameno působí proti šikmému tahu a umožňuje práci ve svahu
- + Intenzivní promíchání, zapracování posklizňových zbytků a vysoký výkon i při velkém objemu organické hmoty
- + Středový podvozek poskytuje kypřiči velký rejď a vysokou pojezdovou rychlost
- + Velká vzdálenost mezi disky a válcem garantuje optimální promíchání posklizňových zbytků s půdou
- + Hydraulické nastavení pracovní hloubky vč. stupnice pro odečtení pracovní hloubky
- + Crushboard jako volitelná výbava za diskovou sekci pro přípravu seťového lože

## VÍCE INFORMACÍ

[www.amazone.net/compact-disc-harrows](http://www.amazone.net/compact-disc-harrows)



**PRODUKTOVÝ FILM**  
Více informací



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



Certos  
660 mm  
(disk hrubě ozubený)

# Certos 02-2TX

Velký kompaktní diskový podmítač s pracovním záběrem od 5 m do 7 m



Perfektní srovnání okrajů



Certos 6002-2TX

## Výkonný univerzál

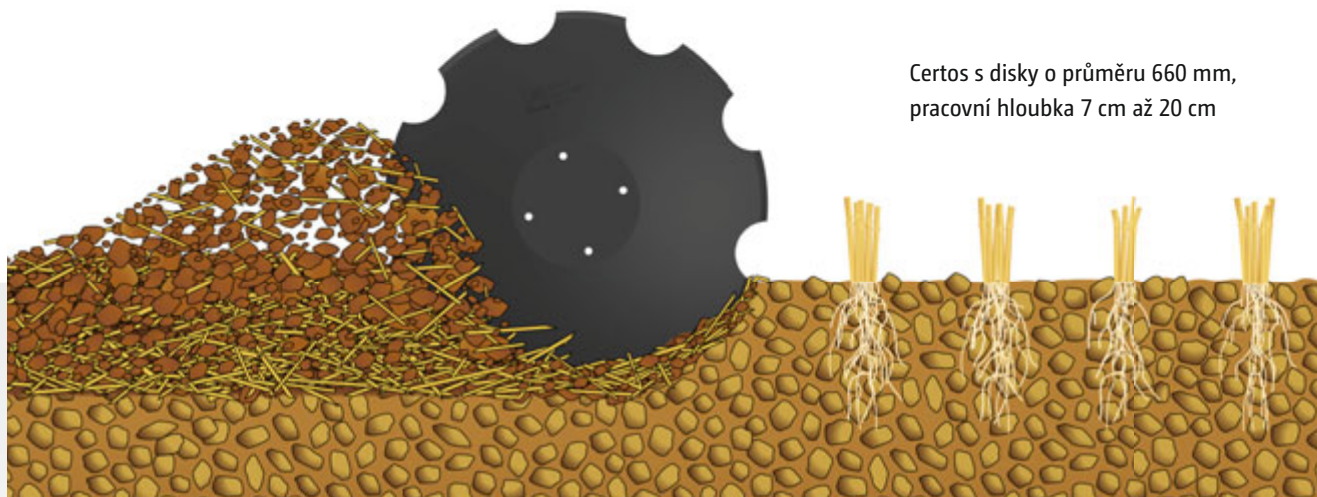
Velký tažený kompaktní diskový podmítač Certos-2TX je ideální volbou pro přípravu půdy s intenzivním promícháváním až po středně hluboké zpracování půdy. Certos-2TX proniká díky velkým diskům o průměru 660 mm až do hloubky 20 cm a zapracovává bez ucpávání i velké množství organického materiálu. Díky svému širokému spektru použití představuje kypřič Certos-2TX s pracovním záběrem od 5 m do 7 m univerzální a výkonné řešení pro každý podnik.

Typ	Pracovní záběr
Certos 5002-2TX	5,0 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m

## Pro středně hluboké zpracování půdy

Disky Certos s průměrem 660 mm jsou zvlášť vhodné pro středně hlubokou a intenzivní přípravu půdy do 20 cm. Díky velkému průměru disků je zcela bezproblémové zapracování velkého množství kukuřičné slámy a dalších posklizňových zbytků (slunečnice, meziplodiny) nebo rozorávání úhoru. Disky Certos lze dále používat při práci v extrémních podmínkách, jako je příprava tvrdé a suché půdy.

- ✔ Pracovní hloubka od 7 do 20 cm
- ✔ Tloušťka disků 6 mm/průměr disků 660 mm/hrubé ozubení
- ✔ Dobré vnikání do půdy i na těžkých půdách díky vysoké vlastní hmotnosti
- ✔ Hlubší a intenzivnější zpracování půdy



Certos s disky o průměru 660 mm, pracovní hloubka 7 cm až 20 cm

# Certos – výkonný obr s maximálním plošným výkonem



Certos 6002-2TX

# Jednotlivé zavěšení disků

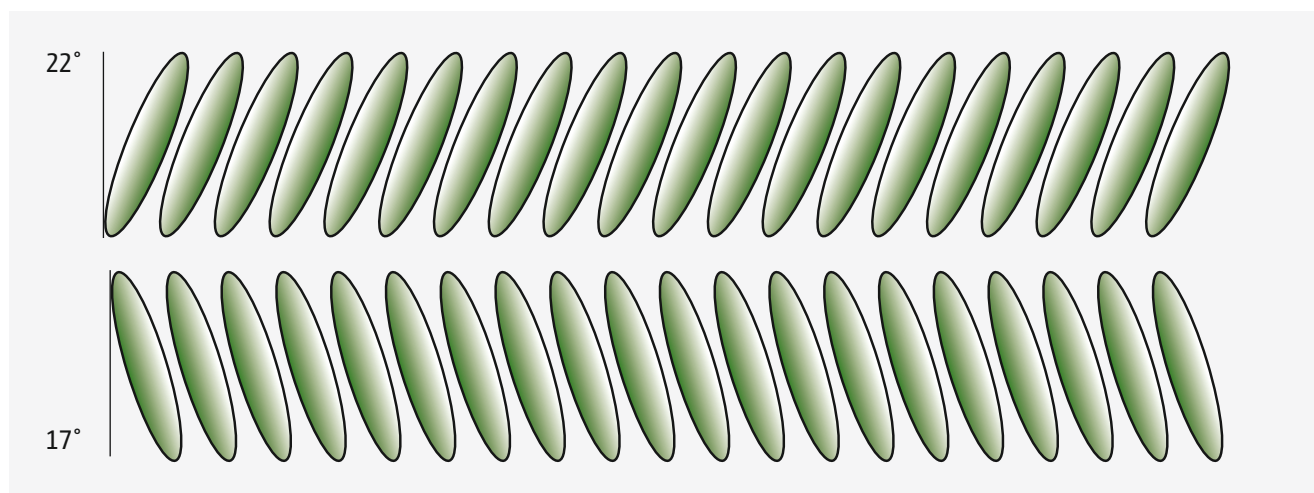
Pro optimální kopírování povrchu půdy

## Perfektní pracovní výsledek

Průměr disků kompaktních diskových kypřičů má rozhodující vliv na pracovní hloubku a kvalitu prováděné práce. Přední řada velmi velkých ozubených disků kypřiče Certos-2TX o průměru 660 mm je nastavena pod úhlem 22° a zadní řada pod úhlem 17°, což umožňuje velmi agresivní pracovní výkon. Kypřič tak i na těžkých půdách vytváří velmi kompaktní pracovní obrazec a současně se zvyšuje intenzita vnikání disků do půdy. I v okrajové oblasti pracovního záběru dochází k perfektnímu kypření půdy a vytváření rovnoměrného pracovního obrazce.



- ✔ Nastavitelné krajní disky umožňují za jakýchkoliv pracovních podmínek čisté napojování dalších řad



- ✔ Díky uspořádání disků ve tvaru písmene V se dosahuje rovnoměrné pracovní hloubky a velmi dobrého zpracování půdy

# Mělké či hluboké kypření – vždy rychlé a intenzivní



**40** km/h

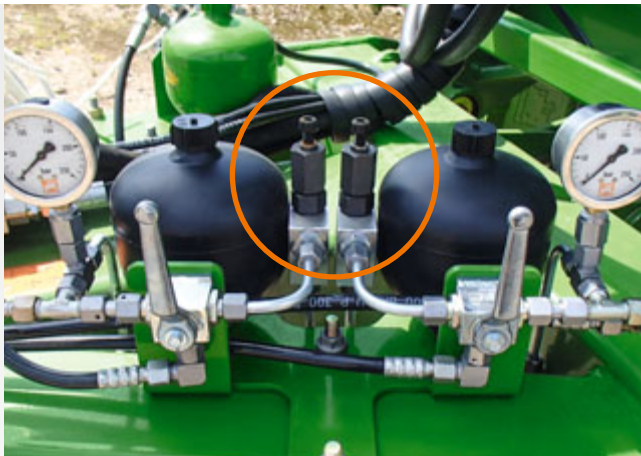


## Vynikající výkon, i na silnici!

Díky sériově instalovaným pneumatickým brzdám lze Certos 02-2TX rychle přepravovat po pozemních komunikacích rychlostí až 40 km/h.\* Dodržujte prosím národní dopravní předpisy!

- ❗ „Práce s kypřičem Certos jde dobře od ruky, a to také díky tomu, že se podvozek nachází mezi diskovými sekcemi a válcem, což se pozitivně odráží na velkém rejdu stroje.“

(test magazínu „profi“ AMAZONE Certos 4001-2TX · 07/2017)



Sériové odpružení oje

## Středový podvozek

Integrovaný středový podvozek vybavený pneumatikami 700/40-22,5, 550/45-22,5, popř. 400/60-22,5, umožňuje velký rejď stroje na poli i na silnici. Umístění podvozku garantuje dobré rozložení hmotnosti a umožňuje použití všech utužovacích válců AMAZONE, aby se pro jakékoliv pracovní podmínky mohl zvolit ten nejvhodější. Aby se zabránilo zvedání stroje, je Certos-2TX sériově vybavený tlumením oje, jehož tlak lze upravovat v závislosti na konkrétní situaci.

## Hydraulické horní rameno – kontinuální kompenzace náklonu

Aby se mohl kompenzovat event. šikmý tah stroje, nabízí Certos dodatečné hydraulické horní rameno. Dodatečný válec v zadní části stroje slouží pro jeho snadnou a velmi jemnou regulaci. Pomocí dodatečného dvojčinného okruhu lze přímo z kabiny traktoru optimálně upravovat polohu stroje. Velkou předností je horní rameno zvláště ve svažitém terénu.



Hydraulické horní rameno na Certosu 6002-2TX

## Hydraulické nastavení pracovní hloubky

Certos-2TX je sériově vybavený hydraulickým nastavením pracovní hloubky, které představuje velmi komfortní řešení, protože slouží k nastavení pracovní hloubky během jízdy přímo z kabiny traktoru.

### Přednosti hydraulického nastavení pracovní hloubky

- ✔ Zpracování půdy pouze tak hluboko, jak je třeba, a to díky plynulému nastavení přímo z kabiny traktoru
- ✔ Flexibilní a rychlé přizpůsobení konkrétním pracovním podmínkám (souvrtař, jízdní stopy, ...)
- ✔ Přehledná orientační stupnice



- ✔ Standardní hydraulické nastavení pracovní hloubky



- ✔ Jako volitelná výbava je k dispozici manuální nastavení pracovní hloubky, přičemž se hloubka nastavuje pomocí distančních kusů

# Přehled výbavy strojů Catros / Certos

 Catros<sup>+</sup> 3003

 Catros<sup>+</sup> 5003-2

 Catros<sup>+</sup> 7003-2TS  
s výklopným podvozkem


Nesený a tažený kompaktní diskový podmítač Catros  
Pracovní záběr 2,5 m až 6 m

Typ stroje		Strana	Catros <sup>+</sup>	Catros <sup>XL</sup>	Catros <sup>+</sup>	Catros <sup>+</sup>
			2503 3003 3503 4003	3003 3503 4003	4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Připojení	kat. 2	57	●	–	–	–
	kat. 3	57	●	●	●	●
	kat. 3-N	57	●	●	–	–
	kat. 4-N	57	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	●
	Vlečná oka	57	–	–	–	●
Balíček „Pro“		58	–	–	●	–
Elektrické centrální mazání		59	–	–	●	●
Nástavbový secí stroj GreenDrill pro výsev jemného osiva a meziplovin	GD 200	61	●	●	●	–
	GD 501	61	–	–	–	●
Čelně nesený zásobník FTender		62	–	–	–	●
Zadní zásobník XTender		62	–	–	–	●
Rám			pevný		sklopný	



Nástavbový secí stroj GreenDrill



Čelně nesený zásobník FTender 1600



Zadní zásobník XTender 4200

Catros<sup>+</sup> 7003-2TX  
se středovým podvozkem



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS  
s výklopným podvozkem



Certos 6002-2TX  
se středovým podvozkem



**Nesený kompaktní diskový podmiťáč Catros**  
Pracovní záběr 7 m až 12 m

**Velký tažený kompaktní diskový podmiťáč Certos**  
Pracovní záběr 5 m až 7 m

Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS 6003-2TS	Catros <sup>+</sup> 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
-	-	-	-	-
●	●	●	●	●
-	-	-	-	-
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
-	●	-	-	-
●	●	●	●	-
-	-	-	-	-
●	●	●	-	-
●	●	●	-	-
●	●	●	-	-
sklopný				sklopný

# Perfektní varianty vybavení stroje



❗ „Připojení nářadí do spodního závěsu umožňuje velký rejď na souvratí“

(test magazínu „agrarheute“ - AMAZONE Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX · 03/2021)



## Závěs pro každý traktor

V případě veškerých typů kompaktních diskových strojů 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 do spodních ramen TBZ lze navíc rychle měnit kategorie připojení.

Přitom se pouze přemístí připojovací kolík. Tak můžeme pro každý traktor zvolit vhodné připojení, a to do spodního závěsu kat. 2, 3, 3-N, 4-N, různými závěsnými oky nebo závěsem K80.

## Do velmi obtížných pracovních podmínek

Aby se optimalizovalo držení pracovní hloubky při práci na suchých, tvrdých půdách, nabízíme jako nadstandardní vybavení přídavná závaží navíc. Sada přídavných závaží se skládá ze čtyř prvků o jednotkové hmotnosti 25 kg. Maximální hmotnost přídavného závaží činí u strojů s pevným rámem 200 kg, u nesených, strojů připojených k tříbodovému závěsu se sklopným rámem a u typu Catros-2TS (pracovní záběr od 4 m do 7 m) pak 400 kg.

## Odkládací schránka

Odkládací schránka dodávaná ke kypřiči Catros<sup>+</sup>-2TS a Catros<sup>+</sup>-2TX jako volitelná výbava nabízí užitečný úložný prostor navíc. Tuto schránku lze namontovat na oj.



# Balíček Pro a centrální mazání

K dispozici pro jakékoliv využití



Catros<sup>+</sup> 7003-2 s balíčkem Pro a zavlačovačem

## Balíček Pro pro intenzivní aplikaci kejdy

AMAZONE nabízí v podobě balíčku Pro speciální výbavu, kterou lze připojit přímo k cisterně na kejdu v neseném či taženém provedení. Balíček Pro přináší mimořádná řešení pro vylepšení provozní spolehlivosti a životnosti strojů trvale používaných při aplikaci kejdy, jako např. za samostatným aplikátorem kejdy.

### Přednosti balíčku Pro

- ✓ Dodatečně chráněné a promazávané komponenty a ložiska zajišťují i při práci v extrémních podmínkách bezvadnou funkčnost a provozní spolehlivost

Typ	Pracovní záběr
Catros <sup>+</sup> 5003-2 Pro	5,0 m
Catros <sup>+</sup> 6003-2 Pro	6,0 m
Catros <sup>+</sup> 7003-2 Pro	7,0 m
Catros <sup>+</sup> 7003-2TX Pro	7,0 m
Catros <sup>+</sup> 8003-2TX Pro	8,0 m
Catros <sup>+</sup> 9003-2TX Pro	9,0 m



Aplikace kejdy za prvním diskem



Aplikace kejdy před prvním diskem



Aplikátor kejdy SynCult

## Aplikátor kejdy SynCult

Ve spolupráci s firmou Vogelsang se podařilo vyvinout aplikátor kejdy SynCult. Na pozinkovaném rámu adaptéru je fixně namontovaný aplikátor i hadice pro aplikaci kejdy, a to až k první diskové sekci podmičáče Catros. Kejda se přivádí k přední diskové sekci, a sice k místu zařezávání disků do půdy. Následující druhá disková sekce garantuje dobré promíchání organického hnojiva a jeho zahrnování zeminou.



Prutový válec SW 600 Pro

## Prutový válec SW 600 Pro

Prutový válec SW 600 nabízí společnost AMAZONE jako válec speciálně upravený do podmínek pro aplikaci kejdy. Dále lze ovšem používat i jiné typy válců.

## Dvojitý zavlačovač

Stroje s pracovním záběrem 6 m a 7 m lze vybavit i dvojitým zavlačovačem. Ten umožňuje rychlé prosychání a zahřívání půdy. Dvojitý zavlačovač současně sníží hmotnost stroje.

## Elektrické centrální mazání

Pro dosažení maximálního komfortu navíc nabízíme elektrický systém centrálního mazání. Ten zajišťuje automatické promazávání všech mazacích míst. Tak lze podstatně snížit náklady na údržbu a dále vylepšit provozní spolehlivost nářadí.

### Přednosti elektrického centrálního mazání

- ✔ Maximální komfort díky značnému snížení náročnosti údržby
- ✔ Delší životnost stroje

Čerpadlo se zásobníkem

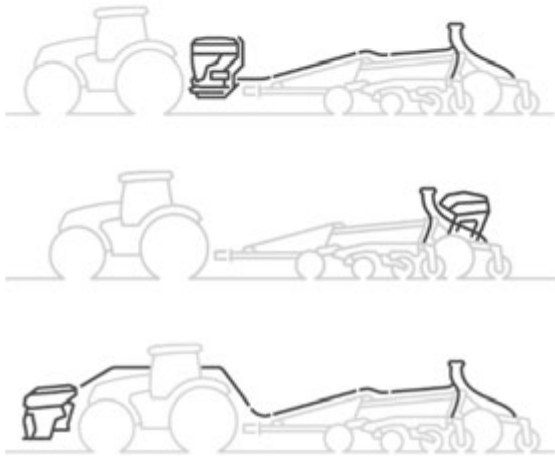


❗ „Rozhodli jsme se pro kompaktor Catros s balíčkem Pro, jelikož se aktuálně jedná o nejstabilnější a nejrobustnější stroj na trhu a naši zákazníci jsou s ním velmi spokojeni!“

(Poskytovatel zemědělských služeb Michael Hesselbach · 04/2021)

# Univerzální kanály pro vedení osiva určené pro Catros a Certos – můžete si vybrat!

Agregujte Catros 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



Snadná výměna výsevních válečků

... např. s GreenDrill, XTender nebo FTender

Díky univerzálnímu kanálu pro vedení osiva lze váš diskový podmítač Catros 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, aplikovat minerální hnojivo nebo mikrogranulát.

Typ	Objem zásobníku (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
XTender-T 4200	4 200



Vysoká flexibilita díky segmentové rozdělovací hlavě

# GreenDrill

Univerzální nastavbový secí stroj pro výsev jemného osiva a meziplodin



- ✔ GreenDrill 200: pro podmiťáče Catros s pevným rámem a nesené podmiťáče Catros se sklopným rámem se zásobníkem o objemu 200 l

## 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 pro nesené podmiťáče a nastavbové secí stroje GreenDrill 501 pro taženou variantu podmiťáčů. Zásobníky na osivo GreenDrill mají kapacitu 200 l nebo 500 l a jsou snadno přístupné po schůdkách.

## Přehled předností

- ✔ Výsev meziplodin a jemného osiva přímo v kombinaci se zpracováním půdy
- ✔ Prostřednictvím různých výsevních válečků lze vysévat i velké množství osiva
- ✔ 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 v zónách podle aplikačních map
- ✔ Snadné ovládání stroje pomocí terminálu 5.2



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



Snadné ovládání secího stroje GreenDrill 200 pomocí terminálu 5.2



GreenDrill 501



# FTender a XTender pro Catros a Certos

Čelně nesený zásobník a zadní zásobník pro vysoký pracovní výkon



FTender pro flexibilní práci v agregaci se secím strojem a nářadím na přípravu půdy



Čelně nesený zásobník FTender 1600 o objemu 1.600 l



Nesený zásobník XTender 4200 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 s 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.

## XTender

V provedení XTender (nesený) a XTender-T (tažený) nabízí AMAZONE rovněž dva zadní zásobníky o objemu 4.200 l. Zadní zásobníky jsou navíc vybavené tlakovým zásobníkem rozděleným v poměru 50/50 s možností aplikovat dvě různá média, jako je hnojivo a osivo.

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

- ✔ Vysoký výkon díky velkému objemu zásobníku
- ✔ Nižší náklady na stroj díky vyšší flexibilitě i možnostem využití
- ✔ Precizní práce díky kompletně nainstalovanému systému ISOBUS
- ✔ Komfortní přístup s využitím plošiny



Nesený zásobník XTender 4200 o objemu 4.200 l s kypřičem Ceus 7000-2TX

# Technické údaje

## Kompaktní diskový podmítač Catros

Nesený kompaktní diskový podmítač Catros 03	Catros <sup>+</sup> 2503	Catros <sup>+</sup> 3003	Catros <sup>+</sup> 3503	Catros <sup>+</sup> 4003	Catros <sup>XL</sup> 3003	Catros <sup>XL</sup> 3503	Catros <sup>XL</sup> 4003
Pracovní záběr* (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Pracovní rychlosti (km/h)	12–18				12–18		
Výkon traktoru od (kW/K)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Průměr/tloušťka disků (mm)	Catros <sup>+</sup> 510/5				Catros <sup>XL</sup> –		
Vzdálenost disků (mm)	250				250		
Počet disků	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Pracovní hloubka (cm)	Catros <sup>+</sup> 2–14				Catros <sup>XL</sup> 5–16		
Přepavní délka se světly (m)	2,40				3,34		
Přepavní šířka (m)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Přepavní výška (m)	1,50				1,50		
Hmotnost bez válce (kg)	1.035	1.175	1.485	1.600	1.460	1.805	1.960
Hmotnost (kg) (základní stroj, manuální nastavení pracovní hloubky, KWM 600)	1.475	1.690	2.082	2.275	1.980	2.400	2.630
Počet dvojit. hydr. okruhů traktoru (s hydraulickým nastavením hloubky)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

\*Uvedeného pracovního záběru se dosáhne pouze tehdy, když je u všech disků nastavená stejná pracovní hloubka.

Nesený kompaktní diskový podmítač Catros	Nesené stroje, sklopný rám			
	Catros <sup>+</sup> 4003-2	Catros <sup>+</sup> 5003-2	Catros <sup>+</sup> 6003-2	Catros <sup>+</sup> 7003-2
Pracovní záběr* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Pracovní rychlosti (km/h)	12–18			
Výkon traktoru od (kW/K)	91/125	110/155	130/180	154/210
Průměr/tloušťka disků (mm)	Catros <sup>+</sup> 510/5			
Vzdálenost disků (mm)	250			
Počet disků	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Pracovní hloubka (cm)	Catros <sup>+</sup> 2–14			
Přepavní délka se světly od (m)	2,80			
Přepavní šířka (m)	3,00			
Přepavní výška (m)	2,40	2,90	3,40	3,90
Hmotnost bez válce od (kg)	2.000	2.400	3.000	3.470
Hmotnost od (kg) (základní stroj, manuální nastavení pracovní hloubky, KWM 600)	2.700	3.250	3.900	4.450
Počet dvojit. hydr. okruhů traktoru (s hydraulickým nastavením hloubky)	1 (2)			

\*Uvedeného pracovního záběru se dosáhne pouze tehdy, když je u všech disků nastavená stejná pracovní hloubka.

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.

Tažený kompaktní diskový podmiatač Catros-2TS	Catros <sup>+</sup> 4003-2TS	Catros <sup>+</sup> 5003-2TS	Catros <sup>+</sup> 6003-2TS	Catros <sup>+</sup> 7003-2TS	Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS	Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS
Pracovní záběr* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Pracovní rychlosti (km/h)	12–18					
Výkon traktoru od (kW/K)	91/125	110/150	130/180	154/210	147/200	176/240
Průměr/tloušťka disků (mm)	Catros <sup>+</sup> 510/5					
	Catros <sup>XL</sup> – 610/6					
Vzdálenost disků (mm)	250					
Počet disků	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Pracovní hloubka (cm)	Catros <sup>+</sup> 2–14				Catros <sup>XL</sup> 5–16	
Připojení	Spodní závěs + závěs K80 a vlečné oko					
Přepravní délka se světly (m)	6,60				6,88	
Přepravní šířka (m)	3,00				2,95	
Přepravní výška (m)	2,70	3,20	3,70	4,00	3,20	3,70
Hmotnost bez válce (kg)	3.700	3.950	4.550	4.950	4.875	5.210
Hmotnost od (kg) (základní stroj, manuální nastavení pracovní hloubky, KWM 600)	4.440	4.845	5.720	6.320	5.950	6.440
Počet dvojč. hydr. okruhů traktoru (s hydraulickým nastavením hloubky)	2 (3)				2 (3)	

\*Uvedeného pracovního záběru se dosáhne pouze tehdy, když je u všech disků nastavená stejná pracovní hloubka.

Tažený kompaktní diskový podmiatač Catros <sup>+</sup> -2TX a Catros <sup>+</sup> 12003-2TS	Catros <sup>+</sup> 7003-2TX	Catros <sup>+</sup> 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 9003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX	Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX	Catros <sup>+</sup> 12003-2TS
Pracovní záběr* (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Pracovní rychlosti (km/h)	12–18			12–18		12–18
Výkon traktoru od (kW/K)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Průměr/tloušťka disků (mm)	Catros <sup>+</sup> 510/5					
	Catros <sup>XL</sup> – 610/6					
Vzdálenost disků (mm)	250			250		250
Počet disků	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Pracovní hloubka (cm)	Catros <sup>+</sup> 2–14			Catros <sup>XL</sup> 5–16		Catros <sup>+</sup> 2–14
Připojení	Spodní závěs + závěs K80 a vlečné oko					
Přepravní délka se světly (m)	8,65			9,01		6,90
Přepravní šířka (m)	3,00			3,00		
Přepravní výška (m)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Hmotnost bez válce (kg)	6.595	6.895	7.410	7.265	7.655	10.850
Hmotnost od (kg) (základní stroj a KWM 600)	7.840	8.295	9.020	8.510	9.055	12.500
Počet dvojč. hydr. okruhů traktoru (s hydraulickým nastavením hloubky)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

\*Uvedeného pracovního záběru se dosáhne pouze tehdy, když je u všech disků nastavená stejná pracovní hloubka.

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

## Velký kompaktní diskový podmiítač Certos

Velký tažený kompaktní diskový podmiítač Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Provedení	sklopné/tažené	sklopné/tažené	sklopné/tažené
Pracovní záběr* (m)	4,90	6,00	7,00
Pracovní rychlosti (km/h)	10–15		
Přepavní rychlost (km/h)	40		
Průměr/tloušťka disků (mm) Certos (ozubené disky)	660/6		
Počet disků	28	36	40
Vzdálenost disků (mm)	350		
Pracovní hloubka (cm)	7 – 20		
Výkon traktoru od/do (K)	200–300	250–400	> 350
Přepavní délka (m)	8,55	8,55	8,55
Přepavní šířka (m)	3,00		
Přepavní výška (m)	3,34	3,85	3,99
Celková hmotnost (kg) (základní nářadí + KWM 600)	6.935	8.150	8.820
Skutečné zatížení taž. zařízení (kg)	1.500	1.700	1.700

\*Uvedeného pracovního záběru se dosáhne pouze tehdy, když je u všech disků nastavená stejná pracovní hloubka.



Certos 6002-2TX

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 pěchem	FTender 2200	FTender 2200 s čelním pneumatickým pěchem	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	Tříbodový 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 1 dvojj. okruh
Závěs na traktoru	Tříbodový 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)