



**AMAZONE**

# ***Ceus*** vontatott rövidtárca-kultivátor kombináció





# Ceus – mindent egy géppel!



Ceus 7000-2TX Super gép és XTender 4200 hátsó tartály kombinációja köztes termény vetéséhez vagy műtrágyázáshoz

A 3 m és 7 m közötti munkaszélességű Ceus vontatott rövidtárca-kultivátor kombináció különösen alkalmas olyan talajok mélylazítására, amelyeknél a másodlagos feladat a lehető legtöbb szerves anyag kis mélységű bedolgozása. A tárcsasort és a kapasort kombinálva a Ceus egyetlen kompakt gépben egyesíti a rövidtárcsák és a kultivátorok előnyeit. A Ceus gépek a tarlók és az altalaj műveléséhez, a mély talajlazításhoz és a magágykészítéshez egyaránt használhatók.



	Oldal
Az előnyök dióhéjban	4
A Ceus rendszer	6
Ceus-TX és Ceus-2TX vontatott rövidtárca-kultivátor kombináció	8
Vonórúd és vonószerkezet   Futómű	10
A munkamélység-állítás	12
A tárcsasort   Csúszógyűrűs tömítés	14
A kapaszárak	16
C-Mix kaparendszer	18
Egyengetőszerszámok	20
Alapfelszereltség   Hengerválaszték	22
Tömörítőhenger és pálcás borona kombinációk	24
Univerzális szállítópályák   GreenDrill	26
FTender fronttartály   XTender hátsó tartály	28
Műszaki adatok	30

Többet szeretne tudni a gép kezeléséről?  
Látogasson el a SmartLearning oldalra:



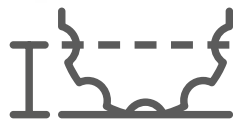
[www.amazone.hu/smartlearning](http://www.amazone.hu/smartlearning)



# Ceus-TX és Ceus-2TX vontatott rövidtárcsa-kultivátor kombináció



3-7 m



5-14 cm



5-35 cm



Akár 15 km/h



# Az előnyök gyors áttekintése:

- + Sekélyen vágó, intenzíven átforgató és mélyen lazító talajművelés egyetlen munkamenetben
- + A talaj intenzív átforgatása és megbízható mélységtartás kedvező üzemanyagfelhasználás mellett
- + A csak tárcsasorral vagy csak kapasorral történő szőlő használat maximális rugalmasságot kínál a talajművelésben
- + Tárcsasor karbantartást nem igénylő tárcsacsapágyazással, gumituskós túlterhelés elleni védelemmel és egyenkénti tárcsafelfüggesztéssel
- + A C-Mix Super és a C-Mix Ultra kapaszárak túlterhelés elleni védelmének nagy kioldóereje kiváló művelési eredményeket szavatol a legkeményebb körülmények között is
- + Kiváló fordulékonyosság a tábla végén és jó menettulajdonságok közúton a nagyméretű középső futóműnek köszönhetően

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

[www.amazone.hu/ceus](http://www.amazone.hu/ceus)



**TERMÉKFILM**  
Tudjon meg többet



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



# A Ceus rendszer

Keverés a felszínen, lazítás a mélyben



A Ceus 3000-TX gyakorlati alkalmazásban

## Több munkafázis egy menetben

A vontatható rövidtárcsa-kultivátor kombináció segítségével több munkafázis végezhető el egyetlen menetben. A 510-mm-es csipkés tárcsával rendelkező elülső tárcsasor lehetővé teszi a sekély, 5–14 cm-es munkamélységű művelést.

Az akár 35 cm-es munkamélységig történő talajlazításhoz a C-Mix kapaszárakból álló kapasor áll rendelkezésre. Ugyanakkor a kapasor mélyre hatolása fokozza az elől haladó tárcsasor vágási teljesítményét.



Ceus tárcsasorral és kapasorral, munkahelyzetben





## A rendszer összehasonlítása a kultivátorokkal

A Ceus egy univerzális talajművelő gép. A Ceus rendszere különbözik a közönséges kultivátoroktól. A két gépet összehasonlítva elmondható, hogy a Ceus különösen intenzív átforgatásnál mutatja meg erejét. Az elől futó tárcsasorral végzett elosztás és bekeverés különösen azokon a területeken jelent előnyt, ahol sok a szerves anyag. De mély talaj-

lazításnál is meggyőző a Ceus könnyű vontathatósága, ami a nagyobb osztástávolságának köszönhető. Az elől futó tárcsasornak hála a Ceus gép nagyobb osztástávolságot tesz lehetővé anélkül, hogy ez az átkeverés intenzitásának rovására menne.

### Az elől futó tárcsasor

- ✔ A szerves anyagok intenzív aprítása és átforgatása
- ✔ A rothadás gyorsan beindul
- ✔ Amikor csak mélylazításra van szükség, a tárcsasort teljesen fel lehet emelni, miközben a kapasor maximális munkamélységgel működik

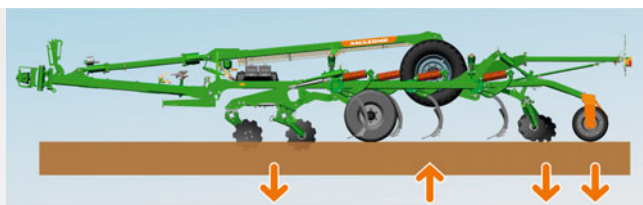
### A kapasor

- ✔ A hátsó kapasor a mélyebb talajrétegeket egészen 35 cm-ig fellazítja
- ✔ A rugalmas munkamélység-beállítás lehetővé teszi a kapaszárak sekély munkamélységekre, közvetlenül a tárcsasor alá történő beállítását
- ✔ A felületen végzett sekély vágás kapasor nélkül is lehetséges

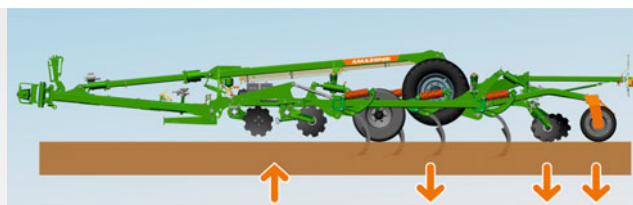
### A kombináció jelenti a különbséget

- ✔ A tárcsasor és a kapasor kombinációja rendkívül megbízható és gazdaságos talajművelést tesz lehetővé olyankor, amikor korlátozott idő áll rendelkezésre
- ✔ A talajhorizont tökéletes megművelése a tárcsa- és kapasorok kombinációjával

- ❶ „Mély talajművelésnél a Ceus takarékosan bánik a vonóerővel.”  
(„top agrar” – „Minden egyben?” rendszerösszehasonlítás · 2021/06)



Munkavégzés tárcsasorral, kapasor nélkül



Munkavégzés kapasorra, tárcsasor nélkül



# Ceus-TX

A tökéletes átkeveréshez



A Ceus 3000-TX tarlólántásnál

A Ceus merev kivitelű változatával az AMAZONE olyan gépet kínál, amely a 150 LE-s traktorokkal rendelkező kisebb gazdaságok számára is használható. A Ceus 3000-TX és Ceus 4000-TX típusok középső futóművel vannak ellátva. Ezek a gépek a kis munkaszélességnek és a közepén elhelyezett TX futóműnek hála nemcsak kiváló művelési képet, hanem nagyfokú manőverezhetőséget is biztosítanak.

Típus	Munkaszélesség
Ceus 3000-TX	3,0 m
Ceus 4000-TX	4,0 m



#### A Ceus-TX áttekintése:

- ✔ A tárcsasor hidraulikus munkamélység-beállítás
- ✔ A kapasor manuális munkamélység-beállítás excenter-csapokkal
- ✔ A mélységtartás hengerrel és alsó függesztőkaros vonószerkezettel történik
- ✔ Minden talajhoz a megfelelő hengert



# Ceus-2TX

Összecsukható a nagy területteljesítményekhez és a gyors szállításhoz



A 4 m és 7 m közötti munkaszélességű Ceus-2TX gép nagy méretű, de időben korlátozottan művelhető szántóterületű gazdaságoknak való. A tárcsasor és a csoroszlyasor kombinációja révén a Ceus minden körülmények között maximális teljesítményre képes. Munkaszélességtől függően a Ceus-2TX gép legalább 200 LE-s traktort igényel. Az összecsukható vázkeretnek hála a Ceus gép emellett kényelmesen és gyorsan szállítható közúton.

Típus	Munkaszélesség
Ceus 4000-2TX	4,0 m
Ceus 5000-2TX	5,0 m
Ceus 6000-2TX	6,0 m
Ceus 7000-2TX	7,0 m



#### A Ceus-2TX áttekintése:

- ✔ A tárcsasor hidraulikus munkamélység-beállítása
- ✔ A kapasor opcionális hidraulikus munkamélység-beállítása
- ✔ Pontos mélységtartás vonórúddal és tömörítőhengerrel vagy kiegészítő támkerékkel, 6 m és nagyobb munkaszélességeknél
- ✔ Minden talajhoz a megfelelő hengert

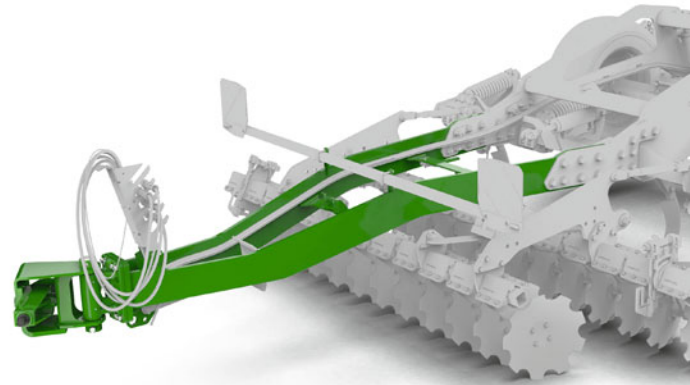


# Vonórúd és vonószerkezet

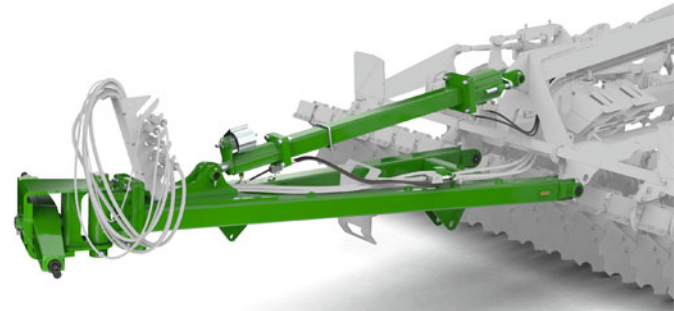
Mindig használatra kész

## Stabil vonórúd

A Ceus gép karcsú vonórúdjának hála a fordulási sugár szántóföldön és közúton egyaránt minimális. Szabadon mozgatható vonórúdjaival a Ceus még nehéz terepen is probléma nélkül követi a vontatót munkahelyzetben. A Ceus-2TX hidraulikus felső összekötővel ellátott vonórúddal van szerelve. Ez biztosítja a gép kényelmes kiemelését és lesüllyesztését. A merev Ceus-TX vonórúdja szintén keskeny, ám a Ceus-2TX géptől eltérően nem rendelkezik hidraulikus felső összekötővel. A mechanikus mélységtartás miatt erre nincs szükség.



A Ceus 3000-TX vonórúdja



A Ceus 5000-2TX vonórúdja

## Megbízható vonószerkezet minden traktorhoz

A Ceus géphez széleskörű és megfelelő rögzítési és csatlakoztatási lehetőségek állnak rendelkezésre bármilyen traktorhoz. A karimás megoldás lehetővé teszi a felfüggesztés egyszerű és gyors átcsavazását. Az alsó függesztőkaros vonószerkezetnél ezenkívül a függesztési kategória is gyorsan megváltoztatható. Ehhez mindössze a rögzítőcsapokat kell kicserélni. Így minden traktorhoz kiválasztható a megfelelő vonószerkezet, legyen szó 3, 3N, 4, 4N kategóriájú alsó függesztőkaros vonószerkezetéről, különböző vonószerkezeletről vagy K80 golyós vonófejről.





# A futómű

Fordulókban kompakt – közúton kényelmes



A Ceus-TX közúti szállítás közben

## Integrált futómű a kiváló fordulékonyágért

Nagyméretű kerekeinek köszönhetően az integrált TX középső futómű alacsony talajnyomás biztosít a szántóföldön. Kompakt kialakításának és a futómű központi elrendezésének hála a szűk kanyarok sem jelentenek problémát a fordulóknál. Az optimális súlyeloszlás mellett kényelmes közúti szállítást is biztosít akár 40 km/h sebességig.



A Ceus-2TX közúti szállítás közben



# A munkamélység-állítás

Áttekinthető és pontos!



Ceus 5000-2TX Ultra tarlóhántásnál





## Kényelmes munkamélység-állítás

A Ceus-TX és a Ceus-2TX esetében az elől futó tárcsasor munkamélysége mindig kényelmesen, hidraulikusan állítható. A Ceus-2TX estén a kapasor és az egyengetőegység is rendelhető hidraulikus munkamélység-állítással. A kapasor hengerek nélküli használat esetén is beállítható a hidraulikus rendszerrel. Alternatív megoldásként a kapasor és az egyengetőegység mechanikusan, orsókön keresztül állítható. A merev Ceus-TX gépnél csak mechanikus munkamélység-állítású kapasor választható.

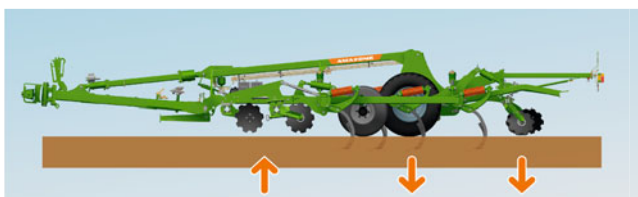


A három gépegység munkamélységének átlátható megjelenítése

## Munkavégzés hengerek nélkül

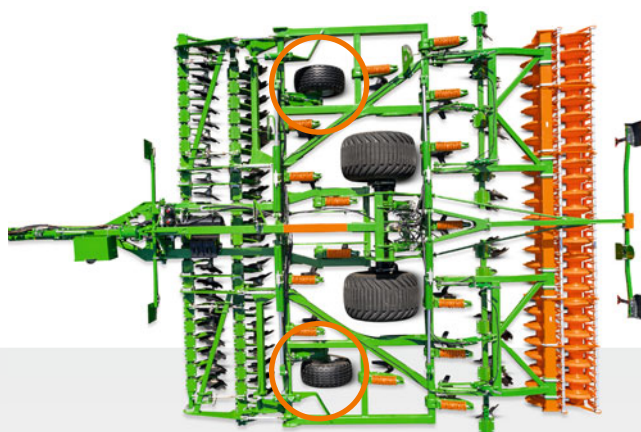
Különösen nedves körülmények között a Ceus-2TX hengerek nélkül is használható. A hátsó rész ezt követően nem a hengeren, hanem a futóművön támaszkodik. A futómű kerékei mögötti kapaszáraknak köszönhetően minden keréknyom azonnal újra fel lesz lazítva.

Ilyenkor a futómű munkahengerének kényelmesen behajtható távtartói tartják a futóművet a munkamélységen.



## Egyenletes futás

A gép még nagyobb munkaszélesség esetén is egyenletesen fut, és állandó mélységgel dolgozik; 6 m-es vagy nagyobb munkaszélesség esetén további tehermentesítő támkerekek vannak felszerelve. Ahhoz, hogy ezen kerekek nyomai is azonnal fel legyenek lazítva, minden ilyen kerék mögött található egy-egy kapa.





# A tárcsasor

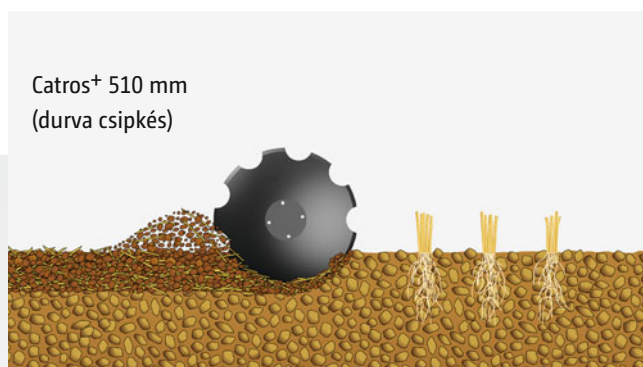
Eltömődésmentes művelés nagy mennyiségű szalmánál is

## Az elöl futó tárcsasor – tökéletes vágás és átforgatás

Az elülső tárcsasor hatékonyan felaprítja a szerves anyagokat, miközben a talajon elterülő szármaradványokat intenzíven szétvágja és bekeveri. Ezzel egyidejűleg a felső talajrétegen finom, morzsolódó szerkezetet alakítanak ki. Ez ideális körülményeket teremt a rothadáshoz, valamint a csírázáshoz és a növekedéshez. A tárcsasor munkamélység-beállítása paralelogramma-megvezetéssel történik, ahol a behatolási intenzitást a tárcsasor elfordításával lehet módosítani.

## Catros<sup>+</sup> tárcsák – intenzívebb átkeverés

Az 510 mm átmérőjű Catros<sup>+</sup> tárcsák agresszívabb munkavégzéssel és megbízható behúzással tűnnek ki még nehéz körülmények között is. E tárcsák optimális felhasználási területe a tarlóhántás, a magágykészítés vagy a köztestermény-állomány beforgatása.

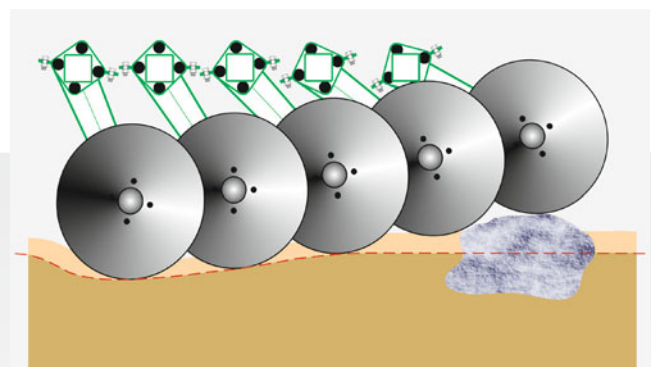


## Tökéletes – egyenként felfüggesztett tárcsák

Valamennyi gépen minden tárcsa rugalmas gumituskókkal egyenként van felfüggesztve a gépvázra. A tárcsalapok a merev tárcsafelfüggesztésnél jobban, egyenként képesek követni a talaj egyenetlenségeit úgy, hogy a nyomokat nem csak egyszerűen betemetik, hanem intenzíven meg is művelik. Így a talajfelület egyenetlenségei esetén is egyenletesen sekély talajművelés végezhető. A tárcsák egyenkénti felfüggesztése ugyanakkor a páros elrendezéshez és felfüggesztéshez képest nagyobb mennyiségű szerves anyag optimális áthaladását teszi lehetővé.

## Biztonságos és teljesen karbantartásmentes!

Az egyes tárcsák felfüggesztésében a rugalmas gumituskók nemcsak a talajfelület kontúrvonalához való optimális alkalmazkodásra, hanem az egyes tárcsák túlterhelés elleni biztosítására is szolgálnak. Az erős gumituskók nem igényelnek karbantartást, hosszú rugóúton emelkednek ki, ami nagy kövek esetén is biztonságot nyújt.





# Csúszógyűrűs tömítés

A megbízhatóság és a komfort nyomós érvek

Kétsoros ferde hatásvonalú golyóscsapágy

2 x hengeres test (O-gyűrű)

2 x öntött gyűrű csúszófelülettel

Csúszógyűrűs tömítés kúpos házba szerelve

Hajtóműolaj-töltet

**Már 1 000 000-szor bizonyított!**



## Soha többé zsírzás – a karbantartást nem igénylő tárcsacsapágyazásnak köszönhetően

A tárcsacsapágyazás nem igényel zsírzást, ami egyértelműen csökkenti az összes karbantartási ráfordítást. A csúszógyűrűs tömítéseket évtizedek óta használják az építőipari gépek területén lánctalpas járművek futógörgőinek tömítésére, és ott a legmostohább körülmények között is teljesen megbízhatóan üzemelnek.

### Előnyei

- ✔ Karbantartást nem igénylő tárcsacsapágyazás csúszógyűrűs tömítéssel és élettartam-kenéssel
- ✔ Karbantartásmentes túlterhelés elleni védelem gumituskókkal
- ✔ Egyenként felfüggesztett tárcsák a talajkontúr optimális követése és a kiváló anyagáthaladás érdekében





# A kapaszárak

Super vagy Ultra – kaparendszerek minden talajhoz

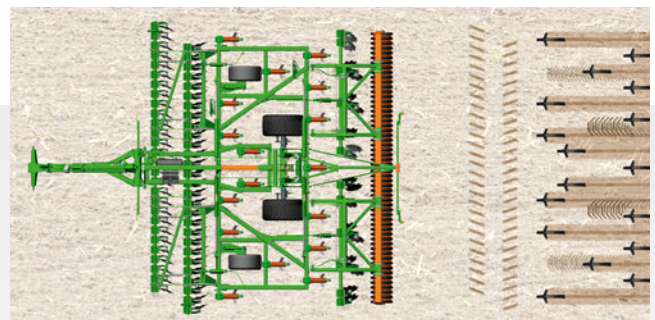
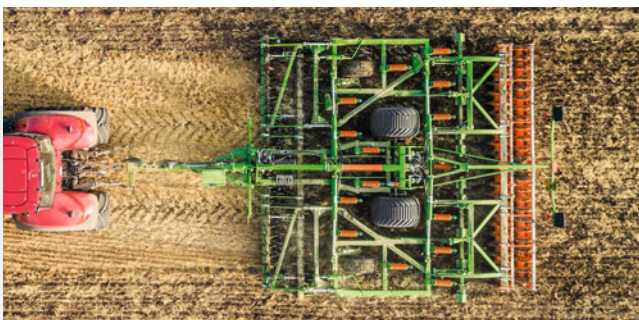


Ceus 5000-2TX Ultra gép C-Mix Ultra kapaszárakkal

## Kapásor a mély talajlazításhoz

A hátsó kapasorral a talajrétegek akár 35 cm mélyen is fellazíthatóak. A sekély művelésre is lehetőség van, vagyis arra, hogy nedves és nehéz körülmények között a kapásor csúcsa kevéssel a rövidtárcsa munkamélysége alatt fusson. Így a talaj felszíne kerül csak fellazításra, illetve létrejön egy durvább réteg a talajban, jelentősen csökkentve az ilyen talajok eliszaposodásának kockázatát.

A kapamező felszerszámozásához az AMAZONE C-Mix kaparendszere választható. Kb. 40 cm-es osztástávolságával a Ceus gép mély talajlazítás esetén is rendkívül könnyen vonható, ugyanakkor a szerves anyagok akadálytalan áthaladása is biztosított. Ha csak tarlóhántásra van szükség, a kapásor teljesen kiemelhető, hogy csak az elülső tárcsasorral dolgozhasson.



Minden kerék mögött található egy kapaszár a keréknyomok fellazítására

Ceus 5000-2TX alkalmazási videó:  
[www.amazone.hu/ceusultra](http://www.amazone.hu/ceusultra)



### C-Mix-Super kapaszárok nyomórugós túlterhelés elleni biztosítással



#### Előnyei:

- ✓ Olyan felhasználáshoz, ahol alkalmoszerűen van túlterhelés
- ✓ Védi a vázat a nagy erővel szemben
- ✓ Kioldás után automatikusan visszaáll – a megbízható visszaállást nagy erő garantálja
- ✓ 600 kg kioldóerő a nagy megbízhatóságért

### C-Mix Ultra kapaszárok hidraulikus túlterhelés elleni védelemmel



#### Előnyei:

- ✓ Olyan felhasználáshoz, ahol rendszeresen van túlterhelés
- ✓ Védi a vázat a nagy erővel szemben
- ✓ Kioldás után a hidraulikus munkahenger állítja vissza – Kisebb kopás sok kioldási ciklus után
- ✓ 600 és 800 kg között állítható kioldóerő a körülményekhez igazodó és megbízható működésért



# A csoroszlyák

A nehéz kultivátor szíve



C-Mix kapa, 40 mm

## C-Mix kaparendszer

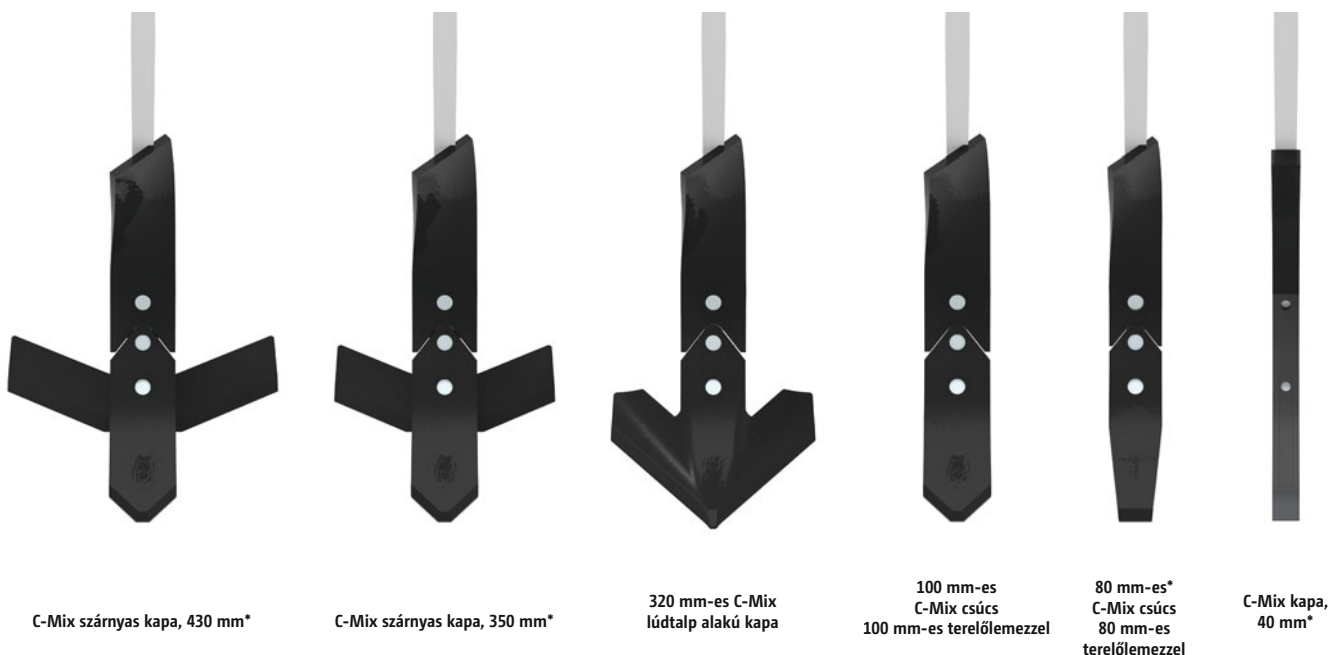
A terelőlemez és a kapa szétválasztása mindenképp a kópi költségek csökkentését szolgálja. A talajtípustól, a termőhelytől és a talajnedvességtől függően 3–5 kapacsúcsot lehet elkoptatni, mielőtt ki kellene cserélni a terelőlemezt. A C-Mix kaparendszer csavart terelőlemezzel rendelkezik, mely a kormánylemezek optimális sugarával együtt gon-

doskodik a földáram tökéletes elvezetéséről, ezáltal a csekély erőbefektetés mellett is nagyon intenzív keverőhatásról. A jól bevált C-Mix kaparendszerrel az AMAZONE a csoroszlyák széles választékát kínálja.

# C-Mix kaparendszer

Minden alkalmazási területhez a megfelelő kapatípus

\*HD változatban is elérhető



## Mindent egy kézből

A Ceus széles alkalmazási területéhez az AMAZONE a különböző kapák átfogó választékát kínálja. A különféle szárnyas csorozzlyák kiváló lazítást és teljes felületű vágást biztosítanak közepes munkamélység mellett. A keskenyebb, 80 és 100 mm-es kapák optimálisan lazítják a talajt, még mélyebb munkamélységben is. A még mélyebb, akár 35 cm-es lazításhoz a 40 mm-es C-Mix keskeny kapa használandó.

## HD csorozzlyák

A 430 mm-es szárnyas kapa, a 350 mm-es szárnyas kapa, a 80 mm-es kapacsúcs és a 40 mm-es kapa emellett nagy kopásállóságú HD változatban is kapható a rendkívüli magas üzemi teljesítményhez. A kapa hossza a teljes használati idő alatt állandó. Így nincs szükség a mélység utánállítására. A használat és a talajviszonyok függvényében az élettartam akár ötször hosszabb is lehet, mint a hagyományos rendszereké.



# Igényre szabott egyengetés!

A legjobb feltételek a tökéletes visszatömörítéshez



A Ceus 3000-TX gép kukoricatáblában

## Egyengetés és aprítás

A megművelt talajréteg első osztályú egyengetése az egyenletes visszatömörítés alapvető feltétele. Ezért a kapasorok mögött egy további sor egyengetőtárcsa található.

A precíz csatlakoztatáshoz a szegélytárcsák állítható magasságú és szögű változatban kaphatók.

## Egyengetőtárcsák

Közepes és nehéz talajon való használatra javasoljuk az utánfutó egyengetőtárcsákat. A 460 mm átmérőjű csipkés egyengetőtárcsák keverőhatása erőteljesebb, és biztosabb hajtásról gondoskodnak még nagyobb szalmamennyiség esetén is.



460 mm



## Megbízható tárcsacsapágyazás

A homorú tárcsák egyenként, gumítuskókra vannak szerelve, így karbantartást nem igénylő túlterhelés elleni védelemmel rendelkeznek. A tárcsák felfüggesztése természetesen nem igényel karbantartást.



A szegélyelem – egyedileg állítható magasság és dőlésszög



# A hengerválaszték – visszatömörítés és mélységtartás

A talaj visszatömörítése céljából valamennyi AMAZONE talajművelő géphez választhatók különböző tömörítőhengerek. Ön dönti el, melyik henger illik legjobban az Ön gazdaságához!



		Megnevezés, átmérő	SW pálcás henger 600 mm				UW U-profilos henger 580 mm				KW gumigyűrűs henger 580 mm					
			–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++		
Megfelelő talaj	Lazább, tapadós talaj (láp)															
	Laza talaj (homok)															
	Középkötött talaj															
	Nehéz talaj															
	Nehéz talaj (agyag)															
Munkavégzés	Rögtörés															
	Visszatömörítés															
	Önhajtás (Csúszás)															
	Teherbírás															
	Érzéketlenség a kövekre															
	Érzéketlenség a feltapadásra															
	Kis eltömődési hajlam															
A munkaszélesség egy méterére eső tömeg			114 kg				125 kg				175 kg					
Hátsó rugós borona			opcionális				opcionális				opcionális					

További opciók



Rugós tisztítórendszer

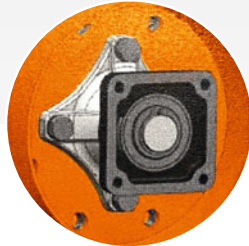
– kevésbé használható  
○ használható

+ jól használható  
++ kiválóan használható



## Hengercsapágó

Az AMAZONE talajművelő gépek tömörítőhengerei csavarozott csapágócsapokkal vannak ellátva, ami minimálisra csökkenti a helyreállítás költségét a csapágó sérülése esetén. A masszív beálló görgőcsapágók nagy megbízhatóságot és hosszú élettartamot szavatolnak.










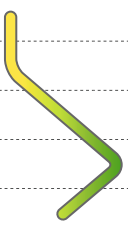



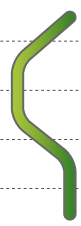

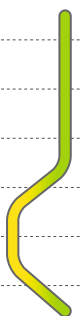




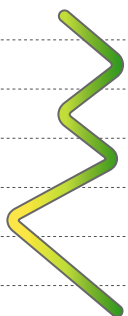


## HD hengercsapágó

A hengercsapágó opcionálisan HD kivitelben is elérhető a maximális megbízhatóságért és a különlegesen hosszú élettartamért

- ✔ Különösen hosszú élettartam fém csúszógyűrűs tömítéssel
- ✔ Teljesen karbantartásmentes élettartam kenéssel, a hajtómű-olaj-töltetnek köszönhetően
- ✔ Masszív és ellenálló: golyóscsapágók helyett önbeálló görgőcsapágók



						
KWM mátrix profilos gumigyűrűs henger 600 mm	KWM mátrix profilos gumigyűrűs henger 650 mm	DW tárcsás henger 600 mm	TW tandemhenger 520/380 mm	DUW dupla U-profilos henger 580 mm	Dupla tárcsás U-profilos henger DDU 600 mm	DDW dupla tárcsás henger 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
						
						
178 kg	205 kg	219 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
opcionális	opcionális	opcionális	-	opcionális	-	-



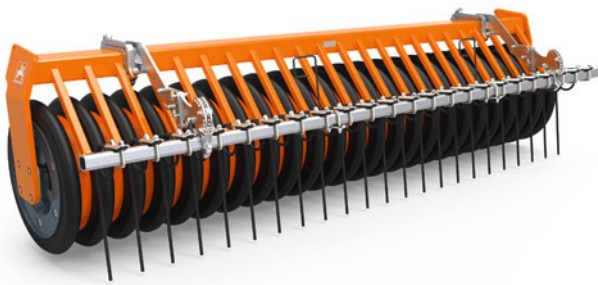


# Tömörítőhenger és pálcás borona kombinációk

## A tökéletes kiegészítő magágykészítéshez

Magágykészítéshez a Ceus gép számos hengernél pálcás boronával is kiegészíthető. A pálcás boronák finom szerkezetű talajt hoznak létre, és így tökéletes csírázási feltétele-

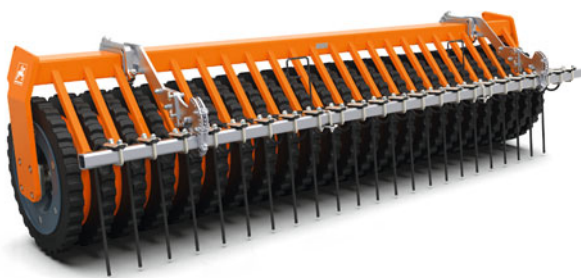
ket teremtenek a későbbi növénykultúrák számára. A pálcás boronák használatának másik előnye a szalmaterítés optimalizálása.



Pálcás borona rendszer SW, PW, KW és UW tömörítőhengerekhez



Pálcás boronarendszer a TW és DUW tömörítőhengerhez



Pálcás boronarendszer a KWM és DW tömörítőhengerhez



Rugós tisztítórendszer UW tömörítőhengerhez

# Kitűnő a sekély talajműveléshez



A kettős pálcás borona cseréje ugyanolyan egyszerű, mint a tömörítőhenger cseréje, illetve fel- és leszerelése, mivel a vázkeretük közös.

## Henger nélkül, de kettős boronával

A már jelenleg is széles tömörítőhenger-választék mellett az AMAZONE a Ceus gépekhez kettős pálcás boronát is kínál. A talaj tömörítőhengerrel végzett, célzott visszatömörítése helyett a kettős borona sokkal inkább arról gondoskodik, hogy a szármaradványokat optimálisabban elterítse és a felszínt jobban elegyengesse. Tavasszal a kettős borona lehetővé teszi a sekély művelést, ezzel pedig gondoskodik arról, hogy a talaj gyorsabban átmelegedjen és kiszáradjon. Univerzális és rugalmas felhasználási lehetőségeinek köszönhetően a Ceus minden gazdaság számára az ideális mindenes munkagépet jelenti.

## A sekély duó

A kettős borona a lúdtalp alakú kapákkal együtt a mechanikus és sekély talajművelés ideális kombinációját jelenti. A talajfelszín 1-2 cm mély letömörödése, pl. eső után feltörhető, ezáltal biztosítja a légáramlást. A föld higiéniája is javul, mert a kettős borona célzottan felfelé mozgatja az elburjánzott gyomokat, amelyek a felszínen elszáradnak. Így a minimálisra csökken a termények növekedését gátló hatások sora, és célzottan csökkenthető a növényvédő szerek használata is.

## Miért is műveljünk sekélyen?

- ✔ A talajt így a felszínhez közel lazítjuk fel, ami növeli a talaj szellőzését valamint a gyökerek növekedését
- ✔ Ez a mikroorganizmusokat nagyobb aktivitásra serkenti, mobilizálva ezzel a tápanyagokat
- ✔ Minimálisra csökken a talajból elpárolgó víz

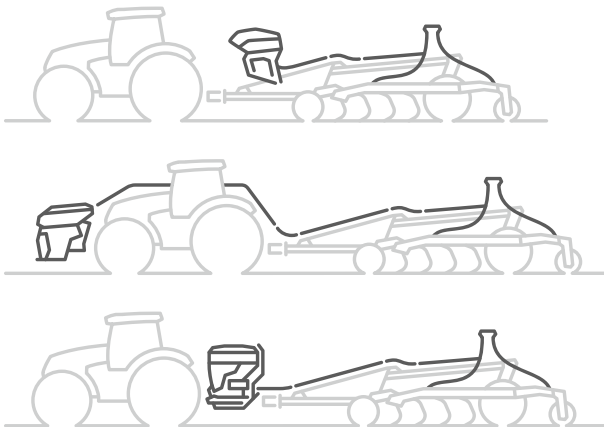
Kettős borona a sekély műveléshez





# Univerzális szállítópályák – Öné a választás!

Kombinálja a vontatott talajművelési technológia gépeit az optimális vetőberendezéssel...



## A szegmens-elosztófejes szállítópályák előnyei

- ✔ Tökéletes keresztirányú eloszlás a teljes munkaszélességben
- ✔ Különböző vetőberendezések kombinálhatók
- ✔ Nagy kiszórási mennyiségek érhetők el
- ✔ 12 - 48 kimenettel látható el
- ✔ Részterület-specifikus vetés



Kényelmes kezelhetőség az ISOBUS terminálról

Típus	Tartálytérfogat (l)
<b>Ráépített vetőgép</b> GreenDrill 501	500
<b>Fronttartály</b> FTender 1600 FTender 2200	1600 2200
<b>Hátsó tartály</b> XTender 4200 XTender-T 4200	4200 4200

## ... legyen az GreenDrill, XTender vagy FTender

Az univerzális szállítópályával a Ceus gép különféle vetőberendezésekkel kombinálható. Ilyen módon az 500 literes tartálytérfogatú GreenDrill 501 ugyanúgy használható, mint az 1600 és 4200 liter közötti térfogatú első vagy hátsó tartály. Köztes termények mellett más vetőmagok, továbbá műtrágyák, pl. mikrogranulátumok kijuttatása is megoldható.



Az adagolóhenger egyszerű cseréje

# GreenDrill

Univerzális ráépített vetőgép apró  
vetőmaghoz és köztes terményekhez

## Köztes termények vetése és talajművelés egy munkafolyamatban

A köztes terményeknek közvetlenül a talajműveléssel együtt történő vetéséhez ajánlja az AMAZONE a GreenDrill 501 ráépített vetőgépeket. A GreenDrill vetőegység 500 literes vetőmagtartálya egy lépcsőről biztonságosan elérhető.

## Előnyei

- ✔ Köztes termények és apró vetőmagvak kijuttatása a talajműveléssel kombinálva
- ✔ A különböző adagolóhengerekkel nagy kiszórási mennyiség is elérhető
- ✔ Széles felületű bedolgozás ütközőtányérok révén
- ✔ Biztonságos és kényelmes hozzáférés lépcsőkön keresztül
- ✔ Precíz adagolás tökéletes keresztirányú eloszlással
- ✔ A gép ISOBUS-on (GD 501) keresztül kényelmesen vezérelhető, így alkalmazási térképek részterület-specifikus művelése is elvégezhető



GreenDrill 501: minden vontatott géphez, 500 literes tartálytérfo-gattal és hidraulikus ventilátorral



GreenDrill 501





# FTender és XTender

Fronttartály és hátsó tartály a nagy teljesítményért



XTender 4200 tartály 4200 literes térfogattal





FTender 1600 fronttartály 1600 literes tartálytérfogattal



FTender 4200 függesztett tartály 4200 literes tartálytérfogattal

## FTender

Az 1600 vagy 2200 liter térfogatú FTender tartállyal az AMAZONE olyan univerzális fronttartályt kínál, amely sokoldalúan használható a vetéstechnika és a talajművelés kombinációjához.

Teljes körű ISOBUS-integrációjának köszönhetően a tartály ISOBUS-kezelőterminálról vezérelhető. GPS-Switch (SectionControl) használatával a kiszórási mennyiség szabályozása akár alkalmazási térképek alapján, részterület-specifikusan is történhet.

## XTender

Az XTender (függesztett) tartállyal az AMAZONE két hátsó tartályt is kínál 4200 literes térfogattal. A hátsó tartály ráadásul kétkamrás nyomótartállyal is rendelkezik, hogy egyszerre kétféle anyagot, pl. műtrágyát és vetőmagot is ki lehessen juttatni.

### A szegmens-elosztófejes szállítópályák előnyei

- ✔ Kiváló hatékonyság a nagy tartálytérfogat révén
- ✔ Alacsony gépköltségek a nagyobb rugalmasságnak és a szélesebb felhasználási lehetőségeknek köszönhetően
- ✔ Pontos munkavégzés a teljesen integrált ISOBUS-vezérlésnek hála



FTender 1600 fronttartály Cenius-2TX géppel



# Műszaki adatok

## Ceus-TX és Ceus-2TX

Vontatott Ceus-2TX rövidtár- csa-kultivátor kombináció	Ceus 3000-TX	Ceus 4000-TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Munkaszélesség (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Kapcsolódás a traktorhoz	Alsó függesztőkarok		Alsó függesztőkarok, vonófej, vonószem			
Kivitel	merev		összecsukható			
Munkasebesség (km/h)	8–15		8–15			
Teljesítményigény ettől/eddig (LE/m)	50–80		50–80			
Tárcaátmérő/-vastagság (mm)	510/5		510/5			
Tárca osztástávolság (mm)	250		250			
Tárcsák osztástávolsága (mm)	125		125			
Tárcsák száma	24	32	32	40	48	56
Állásszög	elől 17° hátról 14°		elől 17° hátról 14°			
Tárçasor munkamélysége (cm)	5–14		5–14			
Kapaszor osztástávolsága (cm)	42,80	44,40	40,00	41,60	40,00	41,20
Kapák munkamélysége (cm)	5–35 <sup>4</sup>		5–35 <sup>4</sup>			
A kapaszárak száma	7	9	10	12	15	17
Kapaszorok száma	2		3			
A kapaszárak kivitele	Super Ultra	Super –	C-Mix-Super kapaszárak nyomórugós túlterhelés elleni biztosítással C-Mix Ultra kapaszárak hidraulikus túlterhelés elleni védelemmel			
Szállítási hossz világítással együtt (m)	8,40		9,80			
Szállítási szélesség (m)	3,00	4,00	2,95			
Szállítási magasság (m)	1,99		2,80	3,30	3,70	4,00
Tömeg henger nélkül (kg)	4431	4929	6880	7050	8970	9140
Tömeg (kg) (alapgép, legegyszerűbb kivitel, KW580)	4785	5380	7560	7890	9950	10260
Megengedett függőleges terhelés (kg)	900	1000	1500	1500	1900	1900
Kettős működésű vezérlőegységek száma	2		2, 3 <sup>1</sup> , 4 <sup>2</sup> , 5 <sup>3</sup>			
Gerendelymagasság (cm)	80		80			

<sup>1</sup> hidraulikus mélységállításal

<sup>2</sup> az egyengetőegység hidraulikus állításával

<sup>3</sup> a tárçasor hidraulikus állításával

<sup>4</sup> 35 cm munkamélység csak 40 mm-es C-Mix kapával

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.

# Műszaki adatok

## FTender fronttartály és XTender hátsó tartály

FTender fronttartály	FTender 1600	FTender 1600 elülső tömörítőkerékkel	FTender 2200	FTender 2200 elülső tömörítőkerékkel	FTender 2200 C
Tartálytérfogat (l)	1600		2200		
Adagolóberendezések száma	1				2
Szükséges vezérlőselepek	1 egyszeres működés (elől) nyomásmentes visszafolyással				
Olajmennyiség, min. (l/perc)	28				
Traktor vonószerkezete	Hárompont-felfüggesztés kat.: 3/4N				
Megengedett össztömeg (kg)	3421	3421	4118	4118	4203
Teljes szélesség (m)	2504	2504	2504	2504	
Betöltési magasság (m)	1402	1581*/1737	1582	1762*/1917	
Teljes hossz (m)	1698	2093	1698	2093	
Üres tömeg (kg)	526	1111	661	1246	783

\*Altalaj-tömörítő szállítási/-munkahelyzetben

XTender hátsó tartály	XTender 4200	XTender-T 4200 (csak Oroszországban kapható)
Tartálytérfogat (l)	4200	
Maximális vontatási teljesítmény (LE)	600	
Tartály feloszthatósága	50/50	
Szükséges vezérlőselepek	1 egyszeres működésű nyomásmentes visszafolyással	1 egyszeres működésű nyomásmentes visszafolyással 1 kettős működésű
Traktor vonószerkezete	Hárompont-felfüggesztés, 3/4 N kategória	Alsó függesztőkaros vonószerkezet K80 vonófej vonószem
Gép vonószerkezete	Alsó függesztőkaros vonószerkezet, 3/4N kat.	Alsó függesztőkaros vonószerkezet K80 vonófej vonószem
Megengedett támasztó terhelés, vonószerkezet (kg)		
Alsó függesztőkaros vonószerkezet	3000	4000
Golyós vonófej	-	4000
Vonószem	-	3500
Megengedett össztömeg (kg)	7200	12000
Teljes szélesség (m)	2,90	2,90
Betöltési magasság (m)	2,12	2,80
Teljes hossz (m)	1,98	6,00
Üres tömeg (kg)	1300	3400

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.





# AMAZONE



Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.



#### AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0

#### AMAZONEN-WERKE KFT.

H-4031 Debrecen, Richter Gedeon út 30. · Tel: 52/888-145  
www.amazone.hu · E-Mail: amazone@amazone.hu

#### Területi képviselők

