



AMAZONE

Cenius függesztett kultivátor
Cenius-2TX vontatható kultivátor



Hatékony és erőteljes – A Cenius és Cenius-2TX kultivátorcsalád



❗ „A legjobb eredményt rövid és hosszú tarlón egyaránt az Amazone Cenius 6003-TX produkálta.”
(Bauernzeitung Ost - Sekély, de alapos 2017. augusztus)

❗ „Mindent összevetve a legkönnyedebben vontatható az Amazone Cenius (5003-2TX Super) volt.”
(profi – Vontatott kultivátorok összehasonlító tesztje 1. rész 2017. május)

A 3 és 4 m közötti munkaszélességű Cenius függesztett kultivátorok, valamint a 4 és 7 m közötti munkaszélességű Cenius-2TX vontatott kultivátorok kiváló munkateljesítményükkel, alacsony üzemanyag-fogyasztásukkal és rugalmasságukkal nyűgöznek le. A különböző csoroszlyák, tömörítőhengerek és egyéb felszerelési lehetőségek széles választékával a kultivátor minden gazdaság számára megfelelő megoldást kínál.



	Oldal
A típusok	4
Előnyök dióhéjban Cenius és Cenius-2	6
Cenius 3003, 3503 és 4003 Cenius 4003-2	8
Előnyök dióhéjban Cenius-2TX	10
Cenius-2TX	12
Futómű Mélységtartás	14
A gépek áttekintése	16
A kapaszárok	18
C-Mix kaparendszer	20
Alkalmazási területek	22
Egyengetőszerszámok	24
Alapfelszereltség Hengerválaszték	26
Tömörítőhenger és pálcás borona kombinációk	28
Felszereltségek	30
Univerzális szállítópályák GreenDrill	32
FTender fronttartály XTender hátsó tartály	34
AMAZONE szervíz	36
Műszaki adatok	38

Bemutatkozik egy erős termékcsalád

Az összes terméktípus áttekintése

A gépek kiválasztásakor sok gazdaság keres olyan eszközöket, amelyekkel csökkenthetők a költségek az univerzális alkalmazási lehetőségeknek köszönhetően. Megoldásként a Cenius 3–4 méteres függesztett kivitelű mulcskultivátorok, illetve a Cenius-2TX 4–7 méteres vontatható kultivátorok használatát javasoljuk. E gépek sekély tarlóhántáshoz és a termőréteg mélységében végzett talajlazításhoz egyaránt sikerrel használhatók.

A különböző felszereltségi változatoknak köszönhetően az eszköz közel minden helyszín adottságaihoz jól hozzáigazítható. Aktív vagy passzív AMAZONE vetőgéppel kombinálva pedig megnyitja az utat a modern vetési eljárások felé.



Cenius 3003 Special

Típus	Munkaszélesség
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Super	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Típus	Munkaszélesség
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m

Többet kevesebbel – Ceniussal

- ✔ Nagyobb stabilitás
- ✔ Kevesebb eltömődés
- ✔ Több alkalmazási lehetőség
- ✔ Alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás
- ✔ Nagyobb kényelem és munkaminőség
- ✔ Alacsonyabb kopórész-költség



Ceniussal 5003-2TX Super

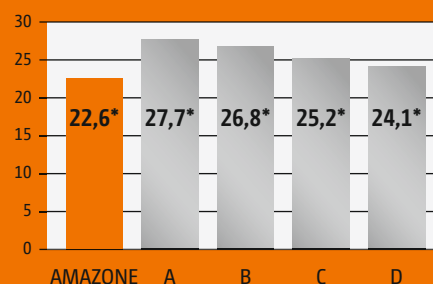
Típus	Munkaszélesség
Ceniussal 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Ceniussal 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Ceniussal 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Ceniussal 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m

✔ PONTOZÁSOS GYŐZTES: „A legkönnyebb és legtakarékosabb”

27 értékelési kritérium: **9x NAGYON JÓ, 14x JÓ**

Az **AMAZONE Ceniussal 5003-2TX Super** kiemelkedő eredményeket ért el a **profi magazin 2017. májusi és 2017. júniusi számának nagy összehasonlító tesztjében:**

A „profi” magazin 4,6 és 5 m közötti munkaszélességű vontatott kultivátorokat tesztelt gyakorlati használatban. A munkát 6 cm, 15 cm és 25 cm munkamélységben végezték. Munkavégzés közben a traktor a Ceniust vontatva érte el a legkedvezőbb üzemanyag-fogyasztást – mintegy 1,5 l-rel kevesebbet, mint a következő tesztalannyal. A 6 cm mély szántásban a Ceniussal lúdtalp alakú csoroszlyája a mindössze 5 l/ha fogyasztásával a legtakarékosabbnak bizonyult.

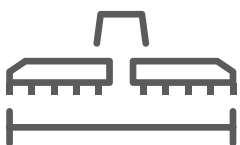


* Átlagos üzemanyag-fogyasztás l/ha-ban

❗ „A Ceniussal majdnem végig átlagon felül teljesített, különösen a teljesítményigény és a beállítás terén.”

(profi – Vontatott kultivátorok összehasonlító tesztje 2. rész 2017. június)

Cenius függesztett kultivátor



3–4 m



5–35 cm



Akár 15 km/h



27–31 cm

Az előnyök gyors áttekintése:

- ⊕ Sokoldalú használhatóság a sekély tarlópántástól a termőréteg mélységi fellazításáig, a széles kapaavasztéknak hála
- ⊕ Fokozatmentes mechanikus munkamélység-állítás vagy opcionálisan kényelmes beállítás a fülkéből, a teljesen hidraulikus munkamélység-állításnak köszönhetően
- ⊕ A C-Mix Special és a C-Mix Super kapaszárok túlterhelés elleni védelmének nagy kioldóereje kiváló művelési eredményeket szavatol a legkeményebb körülmények között is
- ⊕ Az egyengetőegység minden körülmények között optimális egyengetést végez, és opcionálisan a fülkéből hidraulikusan is beállítható, ami tovább növeli a kezelési kényelmet
- ⊕ A talajviszonyoknak megfelelő tömörítőhengerek optimális visszatömörítésről gondoskodnak

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/cenius



TERMÉKFILM

Tudjon meg többet



SMARTLEARNING

www.amazone.hu/smartlearning

Cenius 3003, 3503 és 4003

3 soros függesztett kultivátor 3, 3,5 és 4 m-es munkaszélességgel

Egyszerűsítettük a gép beállítását!

Az új Cenius sorozat fejlesztésekor előtérbe helyeztük a gépek kényelmes, de mindenekelőtt gyors beállítását.

A munkamélység beállítása szériafelszereltségben fokozatmentes, mechanikus, nem igényel szerszámokat és a gépen központilag, egy helyről elvégezhető egy beállítóorsóval. A munkamélység beállításáról egy jól látható és masszív skála ad tájékoztatást. A Cenius ezenkívül hidraulikus mélységállítással is felszerelhető.

Ezzel menet közben is lehet reagálni a különböző talajjellemzőkre és munkakörülményekre. A vezetőfülkéből végzett gyors beállítást egy jól látható skála segíti.

- ① Az egyengetőegység beállítása
- ② A teljes munkamélység beállítása hidraulikus mélységállítással



Munkahenger a kapasor mélységállításához

Típus	Munkaszélesség
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Super	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius Special: C-Mix kapaszárak nyírócsapok túlterhelés elleni biztosítással és vágógyűrűs hengerrel

- ✔ A csavarozható alsó függesztőcsapoknak és a két magasságba szerelhető alsó és felső függesztőkaroknak köszönhetően a gép 3-as és 3N kategóriájú vonószerkezeten egyaránt elhelyezhető.



Cenius 4003-2

Összecsukható 4 m munkaszélességű függesztett kultivátor

Cenius 4003-2, 3 pont felfüggesztésű, összecsukható

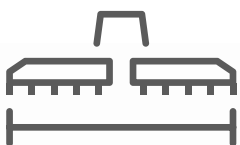
A Cenius 4003-2 típussal a 3 soros kultivátor család egy felhajtható kultivátorral bővült. A hidraulikusan felhajtható Cenius 4003-2 4 m-es munkaszélesség ellenére közúton is szállítható.



Típus	Munkaszélesség
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cenius-2TX vontatható kultivátor



4–7 m



5–35 cm



Akár 15 km/h



28–30 cm

Az előnyök gyors áttekintése:

- ⊕ Különösen könnyen vontatható és üzemanyag-takarékos, kiváló lazító-keverő hatás mellett az optimális kapaelrendezés és kapaválasztásnak köszönhetően
- ⊕ Teljesen hidraulikus munkamélység-állítás a maximális kényelemért és a precíz munkavégzésért
- ⊕ A C-Mix Super a C-Mix Ultra kapaszárok túlterhelés elleni védelmének nagy kioldóereje kiváló művelési eredményeket szavatol a legkeményebb körülmények között is
- ⊕ A legkülönbözőbb egyengető eszközök gondoskodnak az optimális egyengetésről minden körülmények között, és opcionálisan a fülkéből hidraulikusan is beállíthatók, ami tovább növeli a kezelési kényelmet
- ⊕ A talajviszonyoknak megfelelő tömörítőhengerek optimális visszatömörítésről gondoskodnak
- ⊕ A henger nélküli vagy kettős boronával végzett munka maximális rugalmasságot szavatol

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/cenius-2tx



TERMÉKFILM

Tudjon meg többet



SMARTLEARNING

www.amazone.hu/smartlearning

Egy csúcskategóriás kultivátor – Cenius-2TX

Rendkívül kis üzemanyag-fogyasztás, kiváló teljesítmény



Használja a Cenius és Cenius-2TX gépet a mezőgazdasági sikereinek eléréséhez – XXL alkalmazási lehetőségek

- ✔ Sekély tarlóhántás közvetlenül betakarítás után:
5–12 cm
- ✔ Középmély talajművelés és a növénymaradványok intenzív bekeverése: 12–20 cm
- ✔ Talajlazítás a termőréteg mélységében: 20–35 cm
- ✔ Magágykészítés tavasszal
- ✔ Szilárd és folyékony trágya, valamint szerves anyagok bedolgozása



Cenius 6003-2TX Super gép C-Mix Super kapaszárakkal

Maximális rugalmasság

4 soros kapakialakítás kifordítható kapaszárakkal, 28 cm osztástávolsággal és 80 cm gerendelymagassággal a variálható, eltömődésmentes használathoz.

Típus	Munkaszélesség
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m

Nagy hatékonyság

Az akár 7 m-es munkaszélességek az opcionális vontatás-erősítővel kombinálva nagy területteljesítményt garantálnak. A középső futóművének köszönhetően a Cenius-2TX igazán fordulékony közúton és szántóföldön egyaránt.

Gyors az utakon

Alapkitelben minden vontatott Cenius-TX típus 550/45-22,5 méretű abroncsokkal van felszerelve. A nagyobb, 6 és 7 méteres munkaszélességű gépekhez opcionálisan 700/40-22,5-ös abroncsméret is választható. A légfékberendezéssel a gyors szállítás 40 km/h sebességig megengedett.

Maximális kényelem

A munkamélység-skálával is felszerelt opcionális teljesen hidraulikus munkamélység-állítás gondoskodik arról, hogy ne kelljen biztosítóelemekkel vesződni és rugalmasan lehessen igazítani a gépet a változó talajviszonyokhoz.

Az opcionális hidraulikus egyengetőmű-beállítás lehetővé teszi a beállítást a traktor vezetőüléséből, maximális kényelmet nyújt, ill. hozzájárul a biztonságos munkavégzéshez.

Az optimális súlypontelhelyezésnek és az optimalizált hidraulikus rendszernek hála a Cenius-2TX váza mindössze 10 másodperc alatt kihajtható és ezzel osztályában magasra teszi a lábat.

(„profi” – Vontatott kultivátorok összehasonlító tesztje 2. rész 2017. június)

❗ „A Cenius 5003-2TX Super gépet jó kidolgozása mellett nagyon jó bekeverés, rögtörés és egyengetés jellemzi. A túlterhelés elleni védelem kioldási nyomása nagy munkavégzési mélységhez is megfelelő. Az elérhető csoroszlyák választéka nagyon széles, hasonlóan a tömörítőhengerek választékához.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super menetpróba · 2016. március)

❗ „5 m munkaszélességben a mulcskultivátor igényes művelési képet hagy maga után. Még a hosszú kukoricatartót is rendszeren bedolgozza.”

(dlz agrarmagazin · 2015. május)

❗ „A hossza ellenére a Cenius TX Super igazán fordulékony.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super menetpróba · 2016. március)

Kiváló középső futómű minden felhasználási területre



Cenius 5003-2TX Super használata DUW tömörítőhengerekkel



Cenius 6003-2TX Super használata tömörítőhenger nélkül



A kapasor teljesen hidraulikus munkamélység-állításának skálája



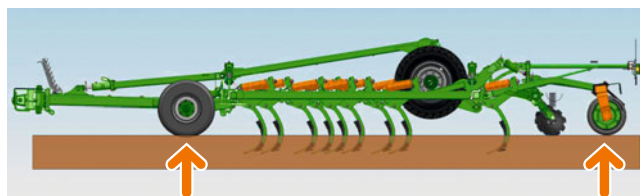
❗ „A csavaros szorítókkal a henger igazán egyszerűen leszerelhető nedves körülményekhez vagy durva őszi lazításhoz.”
(traction – AMAZONE Cenius 5003-2TX Super menetpróba · 2016. március)

Megbízhatóság minden körülmény közt

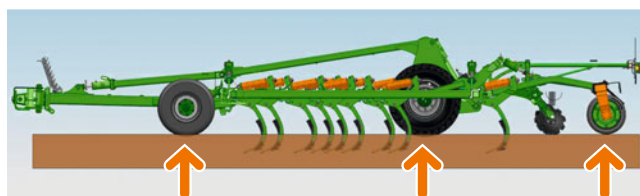
Ha a munkamélységet a talaj vagy a helytelen tömörítés miatt menet közben kell állítani, akkor ajánljuk az opcionális teljesen hidraulikus munkamélység-állítást. A munkamélység beállítása opcionális esetben hidraulikusan, a támkerekekkel és a tömörítőhengerrel történhet. Másik megoldásként a munkamélység kézi, orsókkal történő beállítása is lehetséges.

A nyomásra különösen érzékeny területeken előnyös lehet, ha a futóművet is hagyjuk futni. A futómű így tehermentesíti a tömörítőhengert. A Cenius-2TX gép számára ez sem jelent problémát.

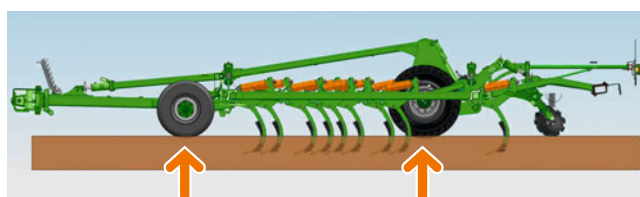
A késő őszi nagyon nedves körülmények között vagy a szántóföld tél előtti előkészítésénél a Cenius-2TX kultivátort tömörítőhenger nélkül is használhatja. Ebben az esetben a futómű szolgál a mélységvezetésre. A kerekek mögött haladó kapaszárak végzik a nyom fellazítását, és gondoskodnak az egyenletes művelési képről.



Mélységtartás támkerekekkel és tömörítőhengerrel



Mélységtartás támkerekekkel, futóművel és tömörítőhengerrel



Mélységtartás támkerekekkel és futóművel

❗ „Az Amazone által a kapaszárakhoz opcionálisan kínált hidraulikus mélység-beállítás kényelmes és praktikus.”
(„profi” – Vontatott kultivátorok összehasonlító tesztje 2. rész · 2017. június)

A különböző terméktípusok kiviteli változatai



Cenius 3003

Gép típusa		Cenius 3003	
		Cenius 3003	3503 4003
Vonószerkezet	3-as kat.	●	
	3N kat.	●	
	4N kat.	-	
	K80	-	
	Vonószemek	-	
Kapaszárok	Special	●*	
	Super	●	
	Ultra	-	
Szállítás	Merev	●	
	Összecsukható	-	

* csak 3 méteres méretben kapható





Cenius 4003-2



Cenius 6003-2TX

Cenius-2 4003-2	Cenius-2TX 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX
●	●
●	-
-	●
-	●
-	●
●	-
●	●
-	●
-	-
●	●



A C-Mix kapaszárak – Öné a választás!

Special, Super vagy Ultra – A tökéletes megoldás minden feladathoz

C-Mix-Special kapaszárak nyírócsavaros túlterhelés elleni biztosítással

A 3 m-es merev és 4 m-es összecusukható Cenius géphez

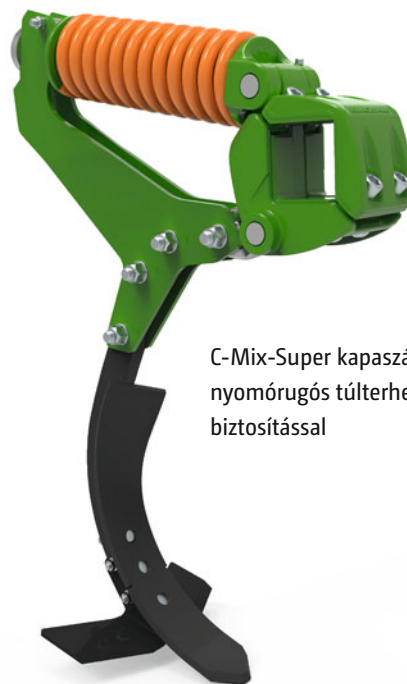


C-Mix-Special kapaszárak
nyírócsavaros túlterhelés elleni
biztosítással

- ✓ Olyan felhasználáshoz, ahol ritka a túlterhelés
- ✓ Védi a vázat a nagy erővel szemben
- ✓ Kioldás után kézzel kell visszaállítani
- ✓ Kioldóerő: 2500 kg

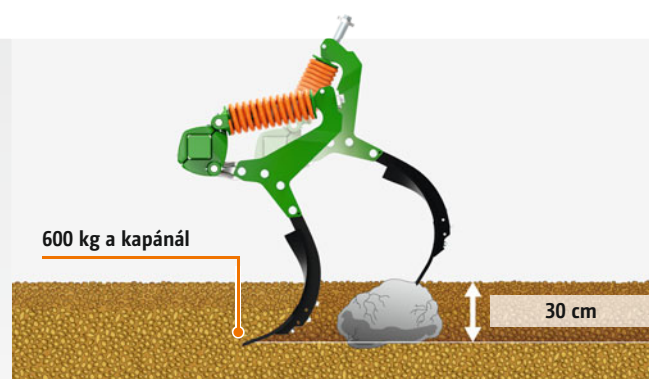
C-Mix-Super kapaszárak nyomórugós túlterhelés elleni biztosítással

Minden Cenius és Cenius-2TX géphez



C-Mix-Super kapaszárak
nyomórugós túlterhelés elleni
biztosítással

- ✓ Olyan felhasználáshoz, ahol alkalmasszerűen 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





Cenius 7003-2TX Ultra C-Mix Ultra kapaszárakkal

C-Mix Ultra kapaszárak hidraulikus túlterhelés elleni védelemmel

Az összes vontatott Cenius-2TX terméktípushoz



C-Mix Ultra kapaszárak hidraulikus túlterhelés elleni védelemmel

- ✓ 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

Ultra túlterhelés elleni védelem a legnehezebb körülményekhez

A C-Mix-Ultra kapaszárak különösen kötött talajviszonyok és rendszeres túlterhelés mellett mutatják meg erejüket. A kioldóerő ennél az új hidraulikus változatnál az adottságokhoz igazítható, és fokozatmentesen állítható akár 800 kg-ig. Ez magas szintű megbízhatóságot garantál, mivel a gép az egyes kapaszárak nagy kiemelési útvonalai révén a legkegyelményebb feltételek között is optimálisan tartja a kívánt, akár 35 cm-es munkamélységet. Az Ultra túlterhelés elleni védelem ezen kívül speciális módon is védi a kultivátort: A kapaszárakra szerelt hidraulikus munkahengerekből és a központi hidroakkumulátorokból álló rendszer a kioldás után rendkívül jól csillapítja a C-Mix-Ultra kapát. Gyakran bekövetkező kioldási folyamatnál ez rendkívül előnyös a túlterhelés elleni védelem kopása szempontjából.

Egyidejűleg több túlterhelés elleni védelem is kioldásra kerülhet, ezért a kisebb nyomáskülönbség érdekében a hidroakkumulátorok száma a kapaszárak számához van igazítva.

Fokozatmentes beállítás

A rendszer fokozatmentes beállítása egyszerűen és kényelmesen, elől, a vonórúdnál végezhető el. Ott található a nyomásmérő is, amely ellenőrzés céljából jól látható a traktor üléséből.

A csoroszlyák

A nehézkultivátor szíve



40 mm-es C-Mix kapa műtrágyalerakó
kapaszárakkal a Cenius-2TX-hez

C-Mix kaparendszer

A terelőlemez és a kapa szétválasztása mindenekelőtt a kopási 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

gondoskodik 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 kaptípus

				
320 mm-es C-Mix lúdtalp alakú kapa	C-Mix szárnyas kapa, 350 mm* / 360 mm**	100 mm-es C-Mix csúcs 100 mm-es terelőlemezzel	80 mm-es* C-Mix csúcs 80 mm-es terelőlemezzel	C-Mix kapa, 40 mm*
 3 – 10 cm	 5 – 15 cm	 10 – 20 cm	 12 – 30 cm	 20 – 35 cm
Keverési intenzitás		Munkamélység		

*HD változatban is elérhető
géphez

**csak a függesztett Cenius

A munkamélységek irányadó értékek és a talajviszonyokól függően változnak

HD csoroszlyák

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.

Emiatt nincs szükség a munkamélység utánállítására. A használat és a talajviszonyok függvényében az élettartam akár ötször hosszabb is lehet, mint a hagyományos rendszereké.

Optimális keverés, majd tökéletes egyengetés



Mindegy, milyen talajra!

Lazítás és keverés

A szerszámok fővázon történő 3 és 4 soros elrendezése biztosítja a szalmamaradványok egyenletes bekeverését a felső talajrétegbe. A 30 cm alatti alacsony osztástávolságnak köszönhetően a kiszáradt és kemény felső talajréteg egyenletesen megmunkálásra kerül. A nagy fogtávolság, és a nagy, 80 cm-es gerendelymagasság nagy anyagáramot tesz lehetővé és biztosítja a legmagasabb fokú megbízhatóságot.

Nagy áteresztőképesség

A megnövelt szabadmagasság nagy szármennyiség esetén is lehetővé teszi az anyag zavartalan áthaladását. Az azt követő egyengetőszerszámok egyenletesen elsimítják a fella-
zított talajt.

Kényelmes egyengetés

Az egyengetőegység mélységbeállítása minden Cenius esetén gyorsan, biztonságosan és szerszámok nélkül, mindössze két orsóval elvégezhető. Hogy még magasabb szintre emeljük a munkaminőségét és a kezelési kényelmet, az AMAZONE extrafelszereltségként hidraulikus állítórendszert is kínál az egyengetőegységhez. Így minden beállítást el lehet végezni a traktor vezetőfülkéjéből. A hidraulikus beállítás a kényelem és a munkabiztonság legmagasabb fokát jelenti. A vezetőülésből jól látható, egyértelmű skála könnyen leolvashatóan jelzi az egyengetőegység aktuális munkaállását, hogy Ön egyszerűen és gyorsan reagálhasson.

A rögtöréshez és egyengetéshez használható tárcsaszor, illetve rugós simító-egyengető pálcaszor központilag állítóorsókkal állíthatók be, természetesen szintén szerszám nélkül.

A beállítható szélső elemek tiszta összekötő menetet tesznek lehetővé.



Orsók az egyengetőegység központi beállításához a Cenius-2TX modellen



Munkahenger az egyengetőegység mélységbeállításához



! „Tetszik az egyengető egység lézergyra-
vírozott félköríves skálája.”
(„profi” – Vontatott kultivátorok összehasonlító
tesztje 2. rész - 2017. június)

Igényre szabott egyengetés!



Egyengetés és aprítás

A megművelt talajréteg első osztályú egyengetése az egyenletes visszatömörítés alapvető feltétele. Ezért a kapasorok mögött egy plusz sornyi egyengetőszerszám található. Választhat a rugós simító-egyengető pálcasor, a sima vagy a fogazott egyengetőtárcsák közül.

A precíz csatlakoztatáshoz a karimák, illetve a rugós simító-egyengető pálcasor állítható magasságú és szögű változatban kapható.

Egyengetőtárcsák

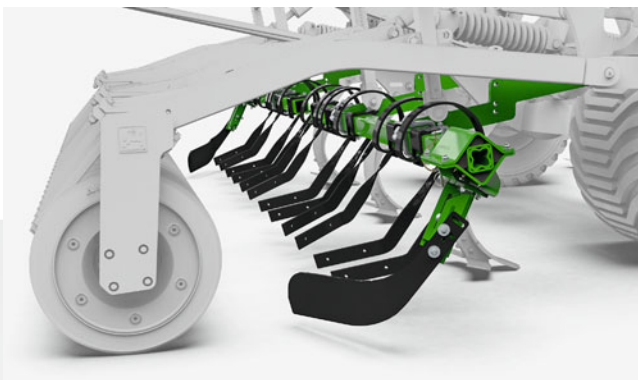
Közepes és nehéz talajon való használatra javasoljuk az utánfutó egyengetőtárcsákat.

A 460 mm átmérőjű csipkés egyengetőtárcsák keverőhatása erőteljesebb, és biztosabb hajtásról gondoskodnak még nagyobb szalmamennyiség esetén is.

Rugóacél simítólap

Kisebbszámú igényű, kis szalmamennyiséggel történő használat esetén a Cenius-2TX a kedvezőbb árú rugós simító-egyengető pálcasorral is felszerelhető.

Ezek a rugós simító-egyengető pálcasorok könnyebbek, mint az egyengetőtárcsák, és laprugós túlterhelés elleni védelemmel rendelkeznek. Az optimális illeszkedés érdekében a széleken állítható külső rugóstagok, illetve kedvezőbb árú merev külső behúzókat találhatók.



Rugóacél simítólap

Megbízható tárcsacsapágyazás

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



A szegélyelem – egyedileg állítható magasság és dőlésszög

Soha többé zsírzás!

Hála a karbantartásmentes tárcsapapágyzásnak

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!



Csúszógyűrűs tömítés

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

Előnyei

- ✔ Optimális egyengetés rugós simító-egyengető pálcasorral vagy egyengetőtárcsákkal
- ✔ A szegélytárcsák magassága és szöge külön beállítható, így tökéletes művelési kép érhető el a széleken
- ✔ Karbantartást nem igénylő tárcsapapágyzás csúszógyűrűs tömítéssel és élettartam-kenéssel
- ✔ Szériafelszereltségként karbantartást nem igénylő gumituskós kőbiztosítás

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		Csőpálcás henger* SW 520 mm				Csőpálcás henger SW 600 mm				Vágógyűrűs henger* WW 580 mm				U-profilos henger UW 580 mm				Tárcsás henger DW 600 mm			
Alkalmasság		-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
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		97 kg				114 kg				112 kg				125 kg				219 kg			
Hátsó rugós borona		opcionális				opcionális				opcionális				opcionális				opcionális			
Függesztett Cenius 03(-2)		●				●				●				●				●			
Vontatott Cenius 03-2TX		-				●				-				●				●			

- kevésbé használható
o használható

+ jól használható
++ kiválóan használható



Hengercsapágy

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



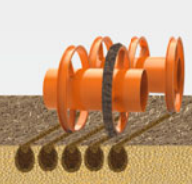
HD hengercsapágy

A hengercsapágy 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: golyóscsapágyak helyett önbeálló görgőscsapágyak



Gumigyűrűs henger KW 580 mm	Mátrix profilos gumigyűrűs henger KWM 600 mm	Mátrix profilos gumigyűrűs henger KWM 650 mm	Tandem henger TW 520/380 mm	Dupla U-profilos henger DUW 580 mm	Dupla tárcsás U-profilos henger DDU 600 mm	Dupla tárcsás henger DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
175 kg	178 kg	205 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
opcionális	opcionális	opcionális	-	opcionális	-	-
●	●	-	●	●	●	●
●	●	●	●	-	●	●

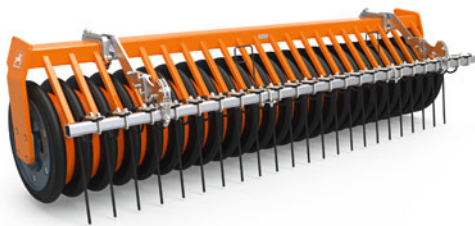


Tömörítőhenger és magtakaró pálcák kombinációk

A tökéletes kiegészítő magágykészítéshez

A magágykészítéshez az AMAZONE kultivátorai számos henger esetén pálcás boronával is kiegészíthetők. A pálcás boronák finom szerkezetű talajt hoznak létre, és így tökéletes csírázási feltételeket teremtenek a későbbi növénykultú-

rák számára. A pálcás boronák használatának másik előnye a szalmaterítés optimalizálása.



Pálcás borona rendszer SW, PW, KW és UW tömörítőhengerekhez



Rugós késrendszer WW tömörítőhengerhez



Pálcás borona rendszer a KWM és DW tömörítőhengerhez



Rugós tisztítórendszer UW tömörítőhengerhez



Pálcás boronarendszer a TW és DUW tömörítőhengerhez

Kitűnő a sekély talajműveléshez



A kettős pálcás borona cseréje a tömörítőhenger cseréjéhez, illetve fel- és leszereléséhez hasonlóan egyszerű, mivel közös vázat alkalmazunk.

Henger nélkül, de kettős boronával

A már jelenleg is átfogó tömörítőhenger-választék mellett az AMAZONE a Cenius-2TX modellhez kettős boronát is kínál. A talaj tömörítőhengerrel végzett, célzott visszatömörítése helyett a kettős borona sokkal inkább arról gondoskodik, hogy a szármagadványokat 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 Cenius-2TX minden gazdaság számára az ideális mindenés 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 biztosítva 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 műveljük 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



A megfelelő kivitel minden kultivátornál

Minden munkához



Cenius 7003-2TX Super



Műtrágyalerakó kapaszá-
rak C-Mix 40 kapával

Műtrágyalerakó kapaszárok a Cenius-2TX géphez

A műtrágya lerakása a kapa árnyékában történik. A műtrágyalerakó kapaszároknál egy csappantyúval állítható be a műtrágya kívánt lehelyezési mélysége. A műtrágyalerakó kapaszárokat a C-Mix 80 kapával, vagy az új C-Mix 40 kapával lehet használni.

A műtrágyalerakás beállítási lehetőségei:

- 1) 100% felszínközeli
- 2) 50% felszínközeli/50% gyökér
- 3) 100% gyökér

Vonószerkezet minden traktorhoz

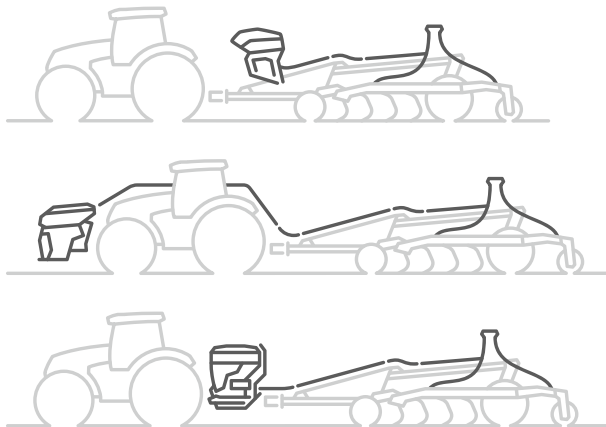
Minden traktorhoz széleskörű és megfelelő rögzítési és csatlakoztatási lehetőségek állnak rendelkezésre az összes talajművelő gépünkhöz. A karimás megoldás lehetővé teszi a felfüggesztés egyszerű és gyors átcsavazását. Az alsó függesztőkaros vonószerkezetnél gyorsan átalakítható a csatlakoztatási kategória. Ehhez mindössze a rögzítőcsapokat kell kicserélni. Így minden traktorhoz kiválasztható a megfelelő vonószerkezet, legyen szó 3, 3N, 4, 4N kategóriájú alsó függesztőkaros vonószerkezetéről, különböző vonószemekről vagy K80 golyós vonófejről.

Vontatásrészegítő a Cenius-2TX modellhez

- ✔ A traktor vontatóképességének növelése
 - erőátvitel a Cenius gépről a traktor hátsó tengelyére
 - akár 1500 kg többletterhelés a hátsó tengelyre
- ✔ Kisebb csúszás
- ✔ Növekvő területteljesítmény
- ✔ Csökkenő üzemanyag-fogyasztás

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



A GreenDrill 501 kényelmes kezelése az ISOBUS-kezelőterminálról

Típus	Tartálytérfogat (l)
Ráépített vetőgép	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Fronttartály	
FTender 1600	1600
FTender 2200	2200
Hátsó tartály	
XTender 4200	4200

... legyen az GreenDrill, XTender vagy FTender

Az univerzális szállítópályával a Cenius 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



Cenius 3003 Special ráépített GreenDrill 200 vetőgéppel

Köztes termények vetése és talajművelés egy munkafolyamatban

A köztes terményeknek közvetlenül a talajműveléssel együtt történő vetéséhez ajánlja az AMAZONE a GreenDrill 200 és GreenDrill 501 ráépített vetőgépeket. A GreenDrill vetőmagtartályának térfogata 200, illetve 500 l. A tartály egy fellépőről könnyen 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
- ✓ A GreenDrill 200 gép egyszerű kezelése az 5.2 kezelőszámítógépről



GreenDrill 501: minden vontatott géphez, 500 literes tartálytérfogattal és hidraulikus ventilátorral



GreenDrill 501 használatban, Ceus 5000-2TX Ultra géppel



5.2 kezelőszámítógép a
GreenDrill 200 géphez



FTender, 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) és az XTender-T (vontatott) tartállyal az AMAZONE két hátsó tartályt is kínál 4200 literes térfogattal. A hátsó tartályok ráadásul kétkamrás nyomótartállyal is rendelkeznek, 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 Ceniux-2TX géppel

AMAZONE szervíz – Mindig az Ön közelében

Az Ön elégedettsége a mi ösztönzőnk



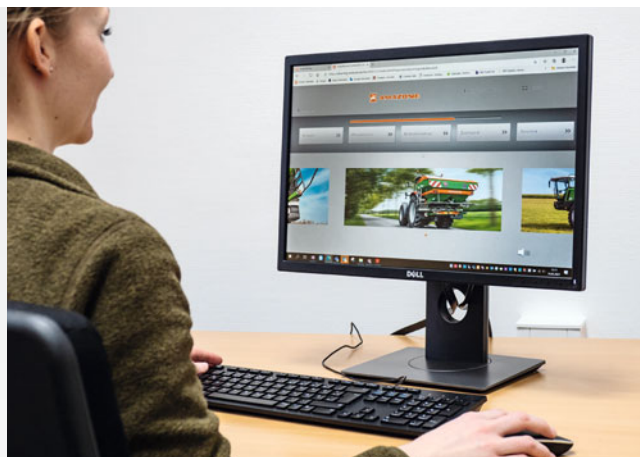
Legfontosabb cél a vevőink elégedettsége

Ezért megbízunk hozzáértő értékesítő partnereinkben. Ők szervízzel kapcsolatos kérdésekben is megbízható kapcsolattartók a gazdálkodók és bérvállalkozók számára. A folyamatos oktatások eredményeként értékesítő partnereink és a szerviztechnikusok mindig tisztában vannak a technika legújabb állásával.

Első osztályú pótalkatrész-szolgáltatást kínálunk Önnek

Globális szintű pótalkatrész-logisztikánk alapját a Tecklenburg-Leeden-ben található központi pótalkatrész-raktár jelenti. Ez gondoskodik a pótalkatrészek optimális elérhetőségéről, régebbi gépek esetében is.

Azok a 17 óráig feladott napi alkatrész-rendelések, amelyek megtalálhatók a Tecklenburg-Leeden-i pótalkatrész-központban, még aznap elhagyják üzemünket. Modern raktárrendszerünkben 42 000 különböző pótk- és kopóalkatrész kerül kommissiózásra és készletezésre. Naponta akár 1000 megrendelést küldünk szét vevőinknek.



Válassza inkább rögtön az eredetit

Az Ön gépei rendkívül nagy igénybevételeknek vannak kitéve! Az AMAZONE olyan megbízható és biztonságos pót- és kopóalkatrészeket kínál, amelyekre az eredményes talajművelés, a pontos vetés, a professzionális műtrágyázás és a sikeres növényvédelem érdekében szüksége van.

Csak az eredeti pót- és kopóalkatrészek vannak funkció és tartósság tekintetében tökéletes összhangban az AMAZONE gépekkel. Ez garantálja a munka optimális eredményét. Az eredeti alkatrészek korrekt árai végül kifizetődnek.

Döntsön ezért az eredeti mellett!

Az eredeti pót- és kopóalkatrészek előnyei

- ✓ Minőség és megbízhatóság
- ✓ innováció és teljesítmény
- ✓ azonnali rendelkezésre állás
- ✓ használt gép magas viszonteladási értéke



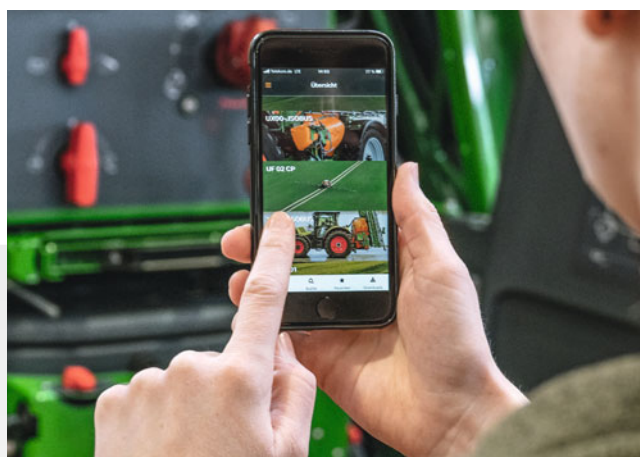
SmartLearning – az interaktív gépkezelő képzés alkalmazásként vagy a számítógépen

Az AMAZONE a „SmartLearning” okostelefonos alkalmazással, az online vagy a számítógépre letölthető verzióval hasznos funkciót kínál a gépeinkkel és termináljainkkal való hatékony munka megkönnyítésére.

A „SmartLearning” olyan interaktív gépkezelő képzés, mely lehetőséget nyújt a gépkezelőnek, hogy már a gép első használata előtt megismerkedjen az új gép kezelésével. Azonban a gyakorlott gépkezelők is felfrissíthetik itt ismereteiket a gépekben rejlő lehetőségek még jobb kihasználása érdekében.

Honlapunkon online változatban vagy letölthető formában is elérhető: www.amazone.hu/smartlearning

Vagy okostelefonos alkalmazásként:



Műszaki adatok

Cenius és Cenius-2TX

Cenius függesztett kultivátor		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Munkaszélesség (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Kivitel		merev	merev	merev	összecsukható
Szállítási szélesség (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Szállítási hossz világítással együtt (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Szállítási magasság (m)		-	-	-	-
Alapgép tömege (kg) a legegyszerűbb kivitelben ³	Special	1482	-	-	2415
	Super	2024	2209	2402	3065
Kapcsolódás a traktorhoz		Hárompont felfüggesztés (III. kat.)			
A kapaszárak száma		11	12	13	13
A kapaszárak kivitele	Special	C-Mix-Special kapaszárak nyírócsavaros túlterhelés elleni biztosítással			
	Super	C-Mix-Super kapaszárak nyomórugós túlterhelés elleni biztosítással			
A kapasorok száma		3			
Kapaszárak távolsága a sorokban (mm)		810	870	855	855
Osztástávolság (mm)		273	291	286	286
Gerendelymagasság (mm)		800			
Munkamélység (cm)		5–35 ⁴			
Maximális munkasebesség (km/h)		8–15			
Min. teljesítményigény (kW/LE)		90/125	105/140	147/200	147/200
Kettős működésű vezérlőselepek száma		0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²

Cenius-2TX vontatható kultivátor	Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Cenius 7003-2TX Super/Ultra
Munkaszélesség (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Munkasebesség (km/h)	8–15			
Munkamélység (cm)	5–35 ⁴			
A kapaszárak száma	13	17	21	25
A kapaszárak kivitele	Super Ultra	C-Mix-Super kapaszárak nyírócsavaros túlterhelés elleni biztosítással		
A kapaszárak kivitele	Super Ultra	C-Mix Ultra kapaszárak hidraulikus túlterhelés elleni védelemmel		
Osztástávolság (mm)	307	294	286	280
Teljesítményigény ettől/eddig (LE/m)	50–80			
Szállítási hosszúság (m)	9,30–10,10			
Szállítási szélesség (m)	3,00			
Szállítási magasság (m)	2,80	3,10	3,70	4,00
Alapgép tömege (kg) a legegyszerűbb kivitelben ³	Super Ultra	5682 5502	6531 6276	7677 7372
Megengedett függőleges terhelés (kg)	1550			
Kapasorok száma	4			
Gerendelymagasság (mm)	800			
Kettős működésű vezérlőselepek száma	2, 3 ¹ , 4 ²			

¹hidraulikus mélységállítással ²hidraulikus egyengetőmű-beállítással

³mechanikus mélységbeállítással, világítással, kétkörös légfékrendszerrel, 40 mm-es C-Mix kapával, simító-egyengető pálcasorral, SW 600

⁴csak 40 mm-es C-Mix kapával

Műszaki adatok

FTender fronttartály és XTender hátsó tartály

	FTender 1600	FTender 1600 elülső tömörítőkerékkel	FTender 2200	FTender 2200 elülső tömörítőkerékkel	FTender 2200 C
FTender fronttartály					
Tartálytérfogat (l)	1600		2200		
Adagolóberendezések száma	1				2
Szükséges vezérlőszелеpek	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 vezérlőszелеpek	1 egyszeres működésű nyomásmentes visszafolyással	1 egyszeres működésű nyomásmentes visszafolyással 1 kettős működésű
Traktor vonószerkezete	Hárompont-felfüggesztés, 3/4N kategória	Alsó függesztőkaros vonószerkezet, golyós vonófej, vonószem
Gép vonószerkezete	Alsó függesztőkaros vonószerkezet, 3/4N kategória	Alsó függesztőkaros vonószerkezet, golyós 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 országok közötti 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

