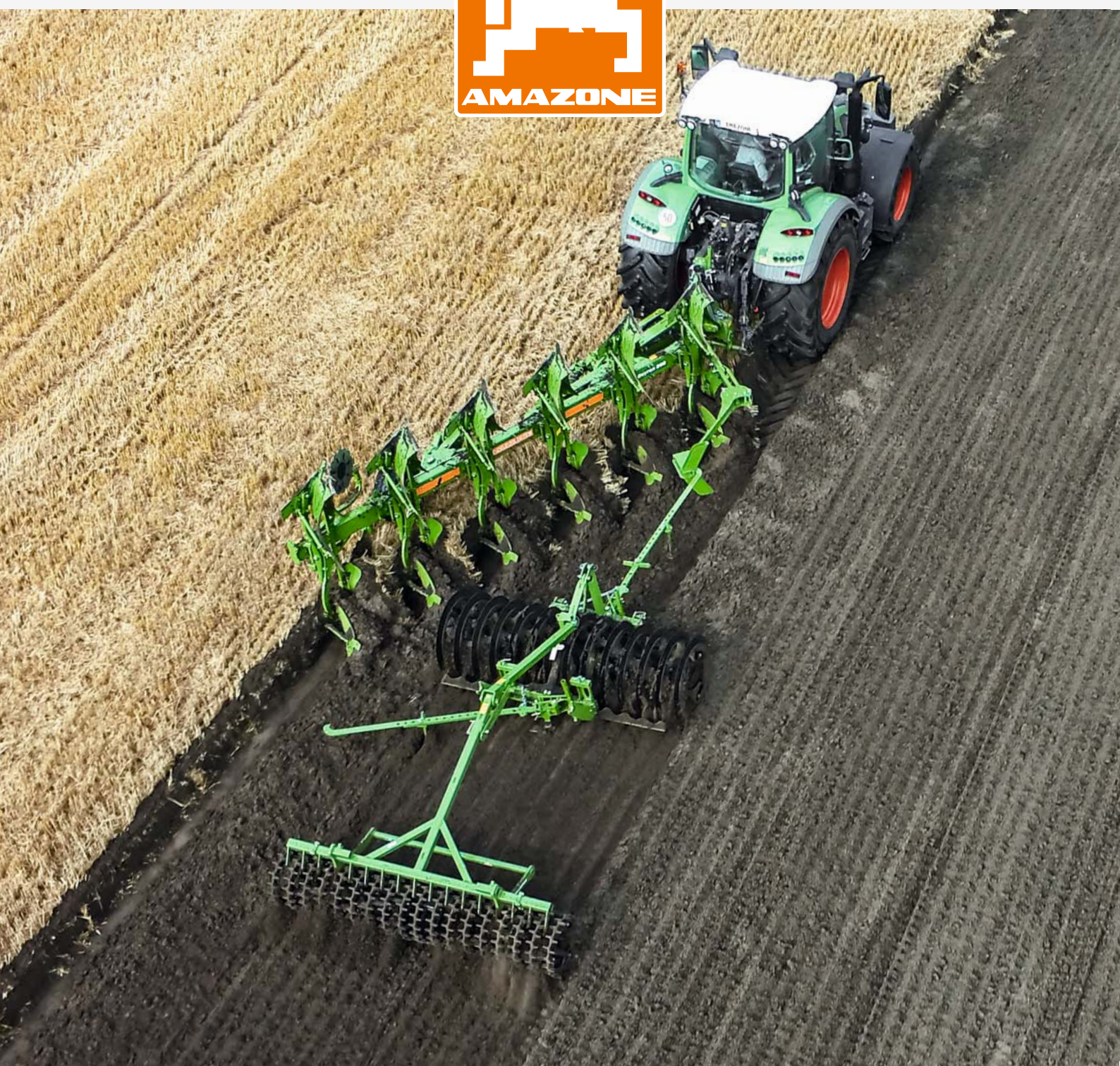




AMAZONE



Cayros Cayron C-Pack



AMAZONE függesztett váltva-forgató ekék



SPEED
tilling



AMAZONE eketechnológia

Minőség, megbízhatóság, kényelem!

	Oldal
Ekék az intelligens növénytermesztéshez A megfelelő eljárás döntő fontosságú	4
AMAZONE eketechnológia Minőség Eketörzs program	6
Kiváló érvek a Cayros mellett	8
©plus edzési eljárás Cayros M	10
Cayros XM Cayros XMS	12
Cayros XS Cayros XS pro	14
Fordítóművek	16
Vázak Ekebeállítás Fogásszélesség-beállítás	18
Kőbiztosítás Előhántók	20
Cayros eketörzs	22
Kerekek Tartozékok	26
Cayros és Cayros V műszaki adatok	28
Kiváló érvek a Cayron mellett	30
Üzembiztonság Felépítés	32
Intelligens kormányrendszer	34
Robusztus ekevázak Munkaszerszámok	36
Cayron eketörzs	38
Kerekek Tartozékok Cayron 200 és Cayron 200 V műszaki adatok	40
C-Pack és bűtykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkáló C-Pack 900 S tömörítő műszaki adatok	42

Ekék az intelligens növénytermesztéshez



Szántás napjainkban

Az eke a mezőgazdaság szimbóluma. A talajművelés, a tápanyag visszapótlás és a növényvédelem mellett, döntő jelentőségű a szántóföldi gazdálkodás során. A tartósság és a minőségi munkavégzés alapfeltételek, amely szempontok a jövő mezőgazdasági gépeinél még nagyobb hangsúlyt kapnak.

A cél a fenntartható talajművelés, a területi termelékenység növelése és a magas jövedelmezőségre tervezett konstrukció. A modern ekék alkalmazása a konzerváló talajművelés és az alternatív vetési eljárás mellett továbbra is nagy jelentőségű a hozam és ezáltal a talajművelés sikere érdekében.

Az AMAZONE ekék legfontosabb jellemzői a robusztus felépítés, a minőségi munkavégzés, az optimális alkalmazhatóság a különböző munkakörülményekhez és a kitűnő megtérülés.

Előnyei:

- ✓ Az eke egyedi összehangolása a mindenkor követelményekkel
- ✓ A legegyszerűbb beállítás és kényelmes kezelés
- ✓ Hosszú élettartam a robusztus építésmódnak



A megfelelő eljárás döntő

Nem a filozófia, hanem az adott körülményekre alkalmazott helyes talajművelési módszer kiválasztása a döntő a siker szempontjából. d. Az eke alkalmazásával történő hagyományos vetési eljárás továbbra is széles körben elterjedt. Ezen körülmény következtében, valamint a szüntelenül változó keretfeltételekből, pl. termékárak, energiatermelés, paragon hagyott területek csökkentése stb., kiindulva számos üzemben párhuzamosan alkalmazzák a hagyományos és a mulcsvetési eljárást, melynek során igen fontos szerepe van az eke hozambiztosító funkciójának.

A hagyományos talajművelés gyakorlati jelentőségű előnyeinek áttekintése:

- ✓ Hatékony gyomirtás mechanikus úton fényelvonással, perembenövények hatékony leküzdése (elsősorban kis struktúrájú táblakon és szél által erősen veszélyeztetett

területeken, mivel itt a totális gyomirtó szerek meghatározott időpontban történő alkalmazása gyakran nem lehetséges)

- ✓ Gyorsabb talajfelmelegedés és jobb talajátszellőzés a meleget igénylő növénykultúrák magasabb hozama érdekében
- ✓ Néhány talajművelési intézkedés pangó víz esetén
- ✓ A vetésforgó fuzárium-gombás fertőzésveszélyének csökkentése az elővetemény tarlómaradványainak teljes megszüntetésével, ennek következtében a termés mikotoxin-terhelése kisebb lesz
- ✓ A talaj bomlási folyamatának felgyorsítása oxigéndúsítással
- ✓ UV-fényre érzékeny talajkártévők mechanikus leküzdése
- ✓ A csigák és rágcsálók elleni mechanikai védelem az életük megzavarása révén

Az AMAZONE ekeprogram

Cayros	Cayros M	Cayros XM	Cayros XMS	Cayros XS	Cayros XS pro	Cayron 200
Ekevasak száma						
2-vasú	•					
3-vasú	•	•	•			
4-vasú	•	•	•	•	•	
5-vasú			•	•	•	•
6-vasú				•	•	•
Fogásszélesség állítása						
mechanikus	•	•	•	•	•	•
hidraulikus	•	•	•	•	•	•
Kőbiztosítás						
Nyírócsap	•	•	•	•	•	•
Spirálrugó, félautomata.	•					
Hidraulika, teljesen automatikus.	•	•	•	•	•	

Az összes adat és ábra kötelezettség nélküli.

Melyik eke melyik traktorhoz

		kW LE	29 40	44 60	59 80	74 100	88 120	103 140	118 160	132 180	147 200	162 220	177 240	191 260	206 280	221 300	235 320	250 340	265 360	279 380
Cayros	M/M-V			2-vasú																
					3-vasú															
						4-vasú														
	XM/XM-V					3-vasú														
							4-vasú													
	XMS/XMS-V							3-vasú												
	XS/XS-V								4-vasú											
										5-vasú										
											6-vasú									
	XS pro/XS pro-V																	4-vasú		
																			5-vasú	
																				6-vasú
Cayron	200/200 V											5-vasú								
														6-vasú						

AMAZONE eketechnológia

ZÖLDRE váltunk



A minőség a filozófiánk

A minőség az AMAZONE ekéknél az első helyen áll. Ehhez tartozik a legjobb anyagok kiválasztása és a gyártási folyamat optimális előkészítése és megvalósítása.



100%-os minőség-ellenőrzés a biztonsági alkatrészeknél (alsó vonótengely, fordító tengely) és a fontosabb szerkezeti egységeknél (ekeszár, szártartó)

✔ Darabonkénti ellenőrzés, legjobb minőség az apró részletekig

A számítógép vezérlésű gépeken történő forgácsolási munkálás a hőkezelési eljárás után történik, ezért nem keletkeznek hőkezelésből eredő, maradandó deformációk

✔ Nagyfokú pontosság az alkatrészgyártás során, hosszú élettartam és precíz kivitelezés

Hegesztési varratok csökkentése, melegen sajtolt alkatrészek felhasználása

✔ Nagyobb tartósság, hosszabb élettartam, alacsony súly, szebb kivitel

Minden alkatrész alapozásra kerül a szerelés előtt

✔ Optimális védelem a rozsdá ellen – magas használtgép érték

Átfogó ekefej program

A megfelelő eketörzs döntő fontosságú

Az ekefej az eke központi szerkezeti egysége, amelynek elsődleges szerepe a megfelelő munkaminőségben nyilvánul meg és így meghatározó a gazdaságos munkavégzés elérésében is.

A szármadarványok tökéletes aláforgatása, különösen a nehéz körülmények között, mint például kukorica tarlón, a minőségi paraméter egyik jelzőszáma. De természetesen egyéb körülmények között is, mint lejtős területek szántása, az AMAZONE ekefejek kitűnően teljesítenek.



Cayros

@plus edzési eljárás

a hosszú életű kopóalkatrészekért

2 csoroszlya 50 LE-től,
vagy akár **6 csoroszlya** max. 380 LE-ig



Kiváló érvek

- ⊕ Könnyen vontatható, 2 csoroszlyától 6 csoroszlyáig, 50 LE-től a maximális 380 LE traktorteljesítményig
- ⊕ Az egyedülálló @plus edzési eljárás garantálja a rendkívül kemény és sima felületeket, és ez által a kimagasló kopásállóságot
- ⊕ Erős falú, robusztus csőváz, hegesztési varratok nélkül
- ⊕ Egyszerű beállítás és kényelmes kezelés
- ⊕ Gyorsan csatlakoztatható és lengéscsillapított alsó függesztőkar tengely beépített golyókkal
- ⊕ Az eke egyedi összehangolása a mindenkori követelményekkel
- ⊕ Cayros S modellváltozat teljesen automatikus, hidraulikus kőbiztosítással
- ⊕ Cayros V modellváltozat fokozatmentes, hidraulikus fogásszélesség-szabályozással
- ⊕ Különféle követelményeknek megfelelő sokoldalú eketörzs program
- ⊕ Három választható túlterhelés elleni védelem

Sokoldalú eketörzs program,

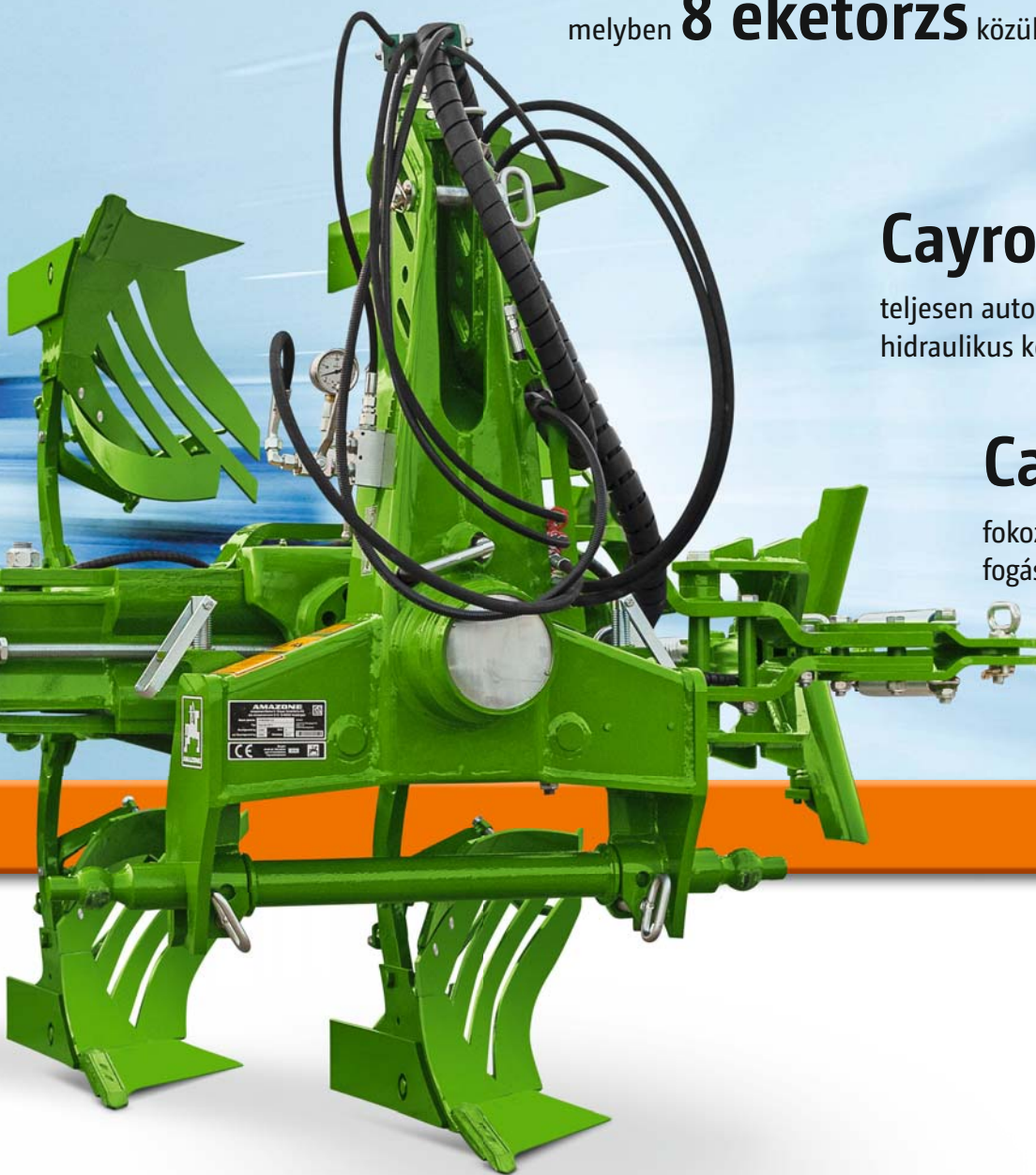
melyben **8 eketörzs** közül választhat

Cayros S –

teljesen automatikus,
hidraulikus kőbiztosítással

Cayros V –

fokozatmentes, hidraulikus
fogásszélesség-szabályozással



A Cayros M, XM, XMS, XS és XS pro függesztett váltva-forgató ekék 2–6 vasú kivitelig választhatóak 50 és 380 LE közti teljesítményű traktorokhoz. Minden Cayros eke alapfelszereltségének része a nyírócsapos kőbiztosítás és a négy fokozatú, mechanikus fogásszélesség-szabályozás. A Cayros S alapfelszereltsége a teljesen automatikus, hidraulikus kőbiztosítás, ami a Cayros V esetén a hidraulikus fogásszélesség-szabályozás.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
www.amazone.hu/cayros

©plus edzési eljárás

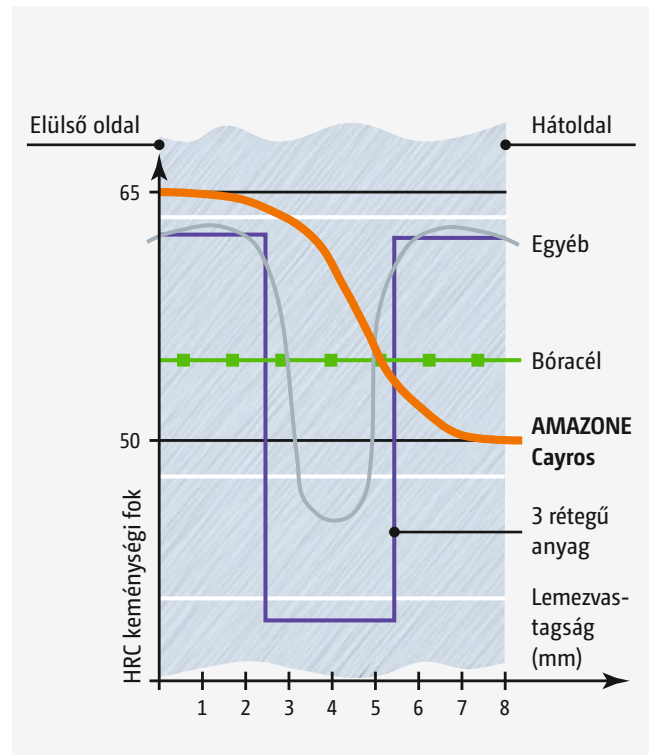
A legjobb minőség a hosszú élettartamú kopóalkatrészekért

A mezőgazdasági gépek kopórész gyártása több évtizedes múltat tekint vissza. Az anyagminőség és a gyártási technológia folyamatos továbbfejlesztése és a saját know-how a hőkezelésben az alapja az eke kopórészek legjobb minőségének.

A tiszta szén gyémánt formájában a legkeményebb anyag, amit a természet produkál. További szén bevitelének köszönhetően a ©plus kopó alkatrészek még keményebbek és hosszabb élettartamúak. Az AMAZONE egy egyedülálló edzési eljárásnak köszönhetően pl. a kormánylemezénél nagyon nagy elülső oldali keménységet ér el, ami kiváló kopásállóságot jelent. A hátoldal viszonylag lágy marad, ezáltal rendkívül szívós és ütésálló.

Ebből erednek a ©plus egyedülálló előnyei:

- ✓ hosszú élettartam
- ✓ magas ellenálló képesség
- ✓ alacsonyabb vonóerő szükséglet
- ✓ kisebb energiafelhasználás
- ✓ kevésbé ragadó felszín



Cayros M



Cayros M 950 4-vasú

Az univerzális közeposztály

Jellemzők:

2-, 3- vagy 4-vasú

Max. 88 kW/120 LE teljesítményű traktorokhoz

80 mm átmérőjű fordítótengely utánállítható kúpgörgős csapágyazással:
– Alapfelszereltség a nyírócsapos és fokozatos fogásszélességű ekénél

90 mm átmérőjű fordulótengely:
– Alapfelszereltség kőbiztosítással (S) és/vagy fogásszélesség-állítással (V) rendelkező ekénél
– Opcionális a nyírócsapos és fokozatos fogásszélességű ekénél

Nagyszilárdságú gerendely
120x100x8 mm

Fogásszélesség-szabályozás alapfelszereltségben (4 fokozat), választható hidraulikus, fokozatmentes állítá

Kőbiztosítás nyírócsavarral, opcionálisan spirálrugós félautomata vagy hidraulikus, automatikus NonStop kőbiztosítás

2 választható ekefej osztás

Kettős működésű automata fordító munkahenger alapfelszereltség (egyszeres működésű vezérlőszelleppel és visszafolyás csatlakozóval is üzemeltethető), kívánságra automatikus gerendelybefordítással is (memória munkahenger)

A Cayros M egy univerzálisan alkalmazható eke a széles körben elterjedt max. 88 kW/120 LE teljesítményű traktorosztályhoz. A komfortos beállítási központ és a sokoldalú felszereltség lehetősége jól alkalmazhatóvá teszik az ekét a közepes gazdaságok számára.

A Cayros M típusok áttekintése:

	Ekevasak száma	Ekefej osztás (cm)	Gerendely-magasság (cm)	Fogásszélesség (cm)	
				mechanikus	hidraulikus
Cayros M Nyírócsavaros vagy félautomata biztosítással	2	95/102	78	36/40/44/48	–
	3	95/102	78	36/40/44/48	32–52
	4	95/102	78	36/40/44/48	32–52
Cayros M-S Automatikus, hidraulikus NonStop kőbiztosítással	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
	3	85 ¹⁾ /95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	32–52
	4	85/95	78	36/40/44/48 ²⁾	–

¹⁾ Cayros-V-nél ez az ekefej osztás nincs

²⁾ 85 cm ekefej osztásnál a fogásszélesség 32/36/40/44 cm



Cayros XM



Cayros XM 1050 V 4-vasú

Középnehéz univerzális eke

Jellemzők:

3- vagy 4-vasú

Max. 103 kW/140 LE teljesítményű traktorokhoz

90 mm átmérőjű fordítótengely utánállítható kúpgörgős csapágyazással

Nagyszilárdságú gerendely 150 x 100 x 8 mm

Fogásszélesség-szabályozás alapfelszereltségben (4 fokozat), választható hidraulikus, fokozatmentes állítás

Kőbiztosítás nyírócsavarral, opcionális hidraulikus, automatikus NonStop kőbiztosítással

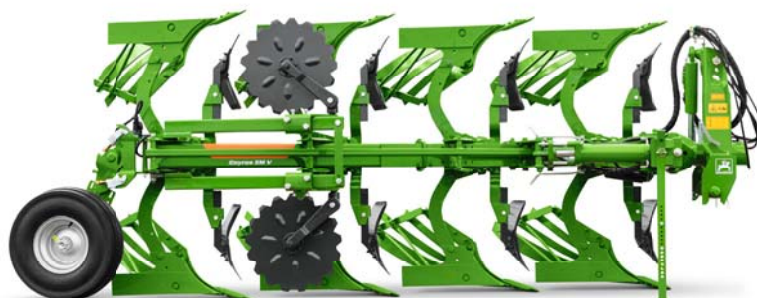
3 választható ekefej osztás (típusfüggő)

Kettős működésű automata fordító munkahenger alapfelszereltség (egyszeres működésű vezérlőszelleppel és visszafolyás csatlakozóval is üzemeltethető), kívánságra automatikus gerendelybefordítással is (memória munkahenger)

A megfelelően méretezett fordítóművel és gerendellyel rendelkező Cayros XM egy univerzális tehetség max. 103 kW/140 LE teljesítményű traktorokhoz. A max. 82 cm gerendelymagasságú és max. 105 cm ekefej osztású eke rendkívüli mennyiségű tarlómaradvánnyal is megbirkózik.

A Cayros XM típusok áttekintése:

	Ekevasak száma	Ekefej osztás (cm)	Gerendelymagasság (cm)	Fogásszélesség (cm)	
				mechanikus	hidraulikus
Cayros XM Nyírócsavaros biztosítással	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
Cayros XM-S Automatikus, hidraulikus NonStop kőbiztosítással	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 ¹⁾	78	36/40/44/48	32–52

¹⁾ Cayros-V-nél ez az ekefej osztás nincs


Cayros XMS



Cayros XMS 950 VS 5-vasú

Felső középosztálybeli prémium gép

Jellemzők:

3-, 4- vagy 5-vasú (típustól függő)

Max. 147 kW/200 LE teljesítményű traktorokhoz

100 mm átmérőjű fordítótengely utánállítható kúpgörgős csapágyazással

Nagyszilárdságú gerendely
150x100x8 mm
(12 mm falvastagság 5-vasúnál)

Fogásszélesség-szabályozás alapfelszereltségben (4 fokozat), választható hidraulikus, fokozatmentes állítás

Kőbiztosítás nyírócsavarral, opcionális hidraulikus, automatikus NonStop kőbiztosítással

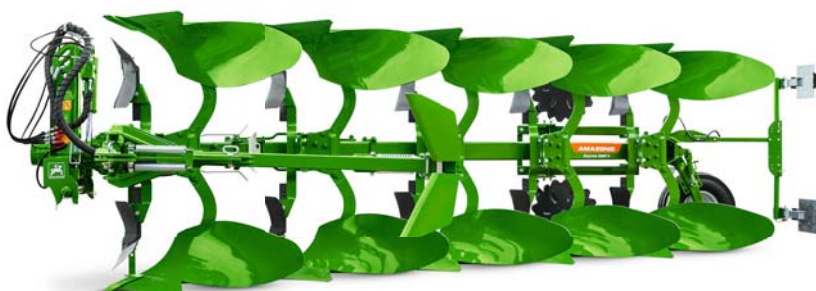
3 választható ekefej osztás (típusfüggő)

Kettős működésű automata fordító munkahenger alapfelszereltség (egyszeres működésű vezérlőszelleppel és visszafolyás csatlakozóval is üzemeltethető), kívánságra automatikus gerendelybefordítással is (memória munkahenger)

A különösen ötletes felépítésű, kényelmesen állítható fordítómű és a kiemelkedően változatos felszereltség sokoldalú univerzális ekévé teszi a Cayros XMS gépet. Robusztus gerendellyel és gerendellyel max. 147 kW/200 LE teljesítményű traktorokhoz készült.

A Cayros XMS típusok áttekintése:

	Ekevasak száma	Ekefej osztás (cm)	Gerendely-magasság (cm)	Fogásszélesség (cm)	
				mechanikus	hidraulikus
Cayros XM Nyírócsavaros biztosítással	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	5	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
Cayros XMS-S Automatikus, hidraulikus NonStop kőbiztosítással	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	5	85/95	78/82	36/40/44/48	32–52



Cayros XS



Cayros XS 950 V 6-vasú

Robusztus felsőosztály

Jellemzők:

4-, 5- vagy 6-vasú (típustól függő)

Max. 191 kW/260 LE teljesítményű traktorokhoz

120 mm átmérőjű fordítótengely utánállítható kúpgörgős csapágyazással

Nagyszilárdságú gerendely 150 x 150 x 8,8 mm (12 mm falvastagság 5-vasútól)

Fogásszélesség-szabályozás alapfelszereltségben (4 fokozat), választható hidraulikus, fokozatmentes állítás

Kőbiztosítás nyírócsavarral, opcionális hidraulikus, automatikus NonStop kőbiztosítással

3 választható ekefej osztás (típusfüggő)

Kettős működésű automata fordító munkahenger alapfelszereltség (egyszeres működésű vezérlőszelleppel és visszafolyás csatlakozóval is üzemeltethető), kívánságra automatikus gerendelybefordítással is (memória munkahenger)

A max. 6 ekevassal rendelkező Cayros XS nagy területteljesítménye, valamint rendkívül funkcionális és robusztus felépítése mindenkit meggyőz. A max. 191 kW/260 LE teljesítményű vontatóosztályhoz alkalmas Cayros XS az olyan nagygazda számára megfelelő gép, aki hatékonyan és kedvező költséggel szeretné elvégezni a szántást.

A Cayros XS típusok áttekintése:

	Ekevasak száma	Ekefej osztás (cm)	Gerendely-magasság (cm)	Fogásszélesség (cm)	
				mechanikus	hidraulikus
Cayros XS Nyírócsavaros biztosítással	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	6	95/105	82/90	36/40/44/48	32–55
Cayros XS-S Automatikus, hidraulikus NonStop kőbiztosítással	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	6	95/105 ²⁾	78/82	36/40/44/48	32–55

¹⁾ kivéve mechanikus fogásszélesség-szabályozás

²⁾ kivéve hidraulikus fogásszélesség-szabályozás


Cayros XS pro



Cayros XS pro 1050 V 5-vasú

A legerősebb függesztett eke nagy traktorokhoz

Jellemzők:

4-, 5- vagy 6-vasú (típustól függő)

Max. 279 kW/380 LE teljesítményű traktorokhoz

120 mm átmérőjű fordítótengely utánállítható kúpgörgős csapágyazással

Nagyszilárdságú gerendely 200x150x10 mm

Fogásszélesség-szabályozás alapfelszereltségben (4 fokozat), választható hidraulikus, fokozatmentes állítás

Kőbiztosítás nyírócsavarral, opcionális hidraulikus, automatikus NonStop kőbiztosítással

3 választható ekefej osztás (típusfüggő)

Kettős működésű automata fordító munkahenger alapfelszereltség (egyszeres működésű vezérlőszelleppel és visszafolyás csatlakozóval is üzemeltethető), kívánságra automatikus gerendelybefordítással is (memória munkahenger)

A rendkívül robusztus felépítésű fordítómű, váz és gerendely következtében a Cayros XS pro egy nagyteljesítményű gép nagyüzemi, bérvállalkozói vagy több üzemet érintő alkalmazáshoz. A max. 115 cm ekefej osztások, valamint a max. 90 cm gerendelymagasságok nagy mennyiségű tarlómaradványok esetén is legyőzhetetlenné teszik a Cayros XS pro gépet.

A Cayros XS pro típusok áttekintése:

	Ekevasak száma	Ekefej osztás (cm)	Gerendelymagasság (cm)	Fogásszélesség (cm)	
				mechanikus	hidraulikus
Cayros XS pro Nyírócsavaros biztosítással	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	6	95/105	82/90	36/40/44/48	32–55
Cayros XS pro-S Automatikus, hidraulikus NonStop kőbiztosítással	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	6	95/105 ²⁾	78/82	36/40/44/48	32–55

¹⁾ kivéve mechanikus fogásszélesség-szabályozás

²⁾ kivéve hidraulikus fogásszélesség-szabályozás



Fordítóművek

Rugalmas alsó vonótengely

A folytonos alsó függesztőkar tengely különösen elasztikus és optimálisan vesz fel minden rezgést munka közben és minde előtt a szállítás során. Az alsó függesztőkar tengely ezenkívül szerszám nélkül, gyorsan csatlakoztatható, így megkönnyíti a gép felfüggesztését a vontatóra.

Standard kivitelben az alsó függesztőkar tengelyek egy gyorscsatlakozós alsó függesztőkarhoz tartozó integrált golyóval (választható módon 2. vagy 3. kat.) vannak felszerelve, a nagyobb minimális átmérő növeli a szállítás stabilitását és biztonságát.



Komfortos fordító hidraulika

A Cayros ekék összes fordítóműve automatikus átkapcsolású kettős működésű munkahengerrel végzi a fordítást. Ennek következtében az eke átfordítása nyugodt és rángatásmentes, ráadásul az ekefordítás egyszeres működésű vezérlőszelleppel és szabad visszafolyás csatlakozóval is működtethető. Az ötletes tömlővezetés megakadályozza a sérüléseket.



Fordító munkahenger csatlakoztatott vázbe-húzóval.

A fordítómű elnevezés magába foglalja a függesztő tornyot a fordító munkahengerekkel és a beállítási központot. A Cayros fordítóművek számos funkcionális előnnyel rendelkeznek.

Optimális alkalmazkodás a terephez

Az összes függesztő torony hosszanti furatokkal rendelkezik a felső függesztőkaros rögzítéshez. A függesztőkar hosszanti furatba helyezésével az eke-tractor együttes optimálisan illeszkedik a talaj egyenetlenségeihez, így tartani tudja a kívánt munkamélységet.

A különböző magasságokban elhelyezett 2 darab, sőt az XMS fordítóműtől kezdve 3 darab hosszanti furat ezenkívül optimális kiemelési jelleggörbét biztosít a vontatótól függetlenül.



Nagyobb kiemelési magasság

Az eke nagyobb kiemelési magassága érdekében opcionálisan az összes alsó függesztőkar tengely ellátható egy adapterrel, amely egy mélyebb pozícióba viszi az alsó függesztőkar tengely és ezáltal nagyobb szabad magasságot biztosít a kiemelésnél. Az alsó függesztőkar-tengelyadapter bármikor utólag is felszerelhető.



Csapágyazás, fordítótengely és fordítótest

A csapágyazás hosszú élettartamú és könnyen karbantartható. A nagyszilárdságú fordítótengely zsugorkötéssel van a fordítótestbe illesztve.

Az egyrészes kovácsolt fordítótest (M és XM esetében kovácsolt és hegesztett) rendkívüli stabilitást eredményez. A hőkezelés utáni megmunkálás garantálja a tökéletes méretpontosságot.



Lengő függesztő tengely (opció)

Speciális alkalmazásokhoz vagy piaci követelményekhez az összes Cayros fordítómű lengő alsó függesztőkar tengely is rendelkezésre áll. A speciális konstrukció az alsó függesztőkar tengely egy központi vonópont körüli lengő mozgását teszi lehetővé, az eke kiemelésekor ez a szerkezet automatikusan reteszeli.



Egyszerű fordítás vázbehúzó memória munkahengerrel

Az eke fordításakor rendelkezésre álló nagyobb szabad magasság, valamint a nyugodtabb fordítás érdekében az összes eke vázbehúzóval szerelhető el. Ezáltal az eke váza a fordítási művelet előtt automatikusan a vontató közepe felé lendül, majd az ekefordítás után újra visszatér eredeti munkahelyzetébe. Ez a súlypontát helyezés ezenkívül kisebb terhelést visz át a traktor emelőművére és domboldalon csökkenti a billenésveszélyt.

A Cayros V ekénél a behúzó munkahenger egy valódi lebegő dugattyús memória munkahenger, amely a fogásszélesség állítására szolgál.



Cayros



Cayros V

A Cayros fordítóművek áttekintése

Fordítómű típus	M	XM	XMS	XS/XS pro
Ø Fordítótengely	80	90	100	120
Csapágyazás	Kúpgörgős	Kúpgörgős	Kúpgörgős	Kúpgörgős
Felső függesztőkar pozíciók	3 (2x hosszanti furat)	3 (2x hosszanti furat)	4 (3x hosszanti furat)	4 (3x hosszanti furat)
Függesztési kategória	2 vagy 3N	3N vagy 3	3N vagy 3	3N, 3 vagy 4N
Melyik eketípushoz használható	Minden M-típus 4 fokozatú fogásszélesség-szabályozással és nyírócsavaros, ill. félautomatikus kőbiztosítással	Összes XM-típus, valamint M-típus NonStop kőbiztosítással és/vagy V hidraulikus fogásszélesség-állítással (S-, V- és VS-típus) Opcionális a 4 fokozatos fogásszélességű és nyírócsapos/félautomata M-típushoz	Összes XMS-típus	Összes XS és XS pro típus 5-vasúig, 6-vasú megerősített XS pro verzióban

A gerendely az eke gerince

Az összes AMAZONE ekéhez nagyszilárdságú speciális acélból készült vázcsöveket alkalmazunk. A nagy falvastagság a teljes váz stabilitása mellett az összes csavarkötés rendkívüli szilárdságát is eredményezi, a nagy falvastagsággal elkerülhető a lyukfurat és a cső deformálódása a csavarkötés körzetében. A Cayros ekék további különlegessége a vázcsövek hegesztési varrat nélküli kivitelezése. Ezzel eleve elkerülhetők a kritikus pontok. A fordítóműhöz történő optimális csatlakozást egy hosszú és nagy szilárdságú, melegen hajlított rész garantálja. A felsőbb kategóriájú ekéknél egy oldalsó vázmerevítőrúd gondoskodik a feszültségmentességről és a még nagyobb stabilitásról.



A gerendelyek egybefúrása egy speciális fejlesztésű fúróberendezésen történik, az összes furat egyetlen befogással készül, ami garantálja a kész gép abszolút pontosságát.

Logikus ekebeállítás

A tökéletes ekebeállítás alapja a könnyen érthető és logikus beállító rendszer. A megfelelő ekebeállítás egész egyszerűen az üzemi költségek csökkentését jelenti, mivel a tökéletes beállítás rendkívül pozitív hatással van a kopásra és az üzemanyag-fogyasztásra. Erre különösen alkalmas a Cayros ekék bevált szános építésmódja.

Az ekebeállítás 3 lépésre oszlik:

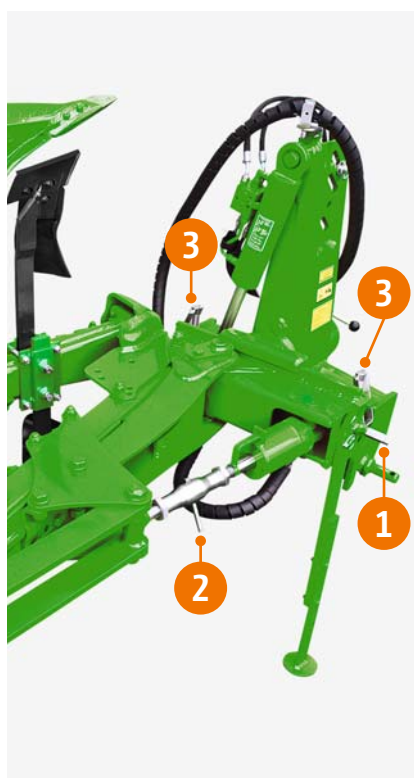
- ① **Első ekefej fogásszélesség**
(illesztés a kerekek első távolságához) a szánvezető segítségével
- ② **Vonópont beállítás**
fokozatmentesen, orsóval
- ③ **Dőlésszög-beállítás**
jobb/bal külön orsóval

Hidraulikus szánállítás:

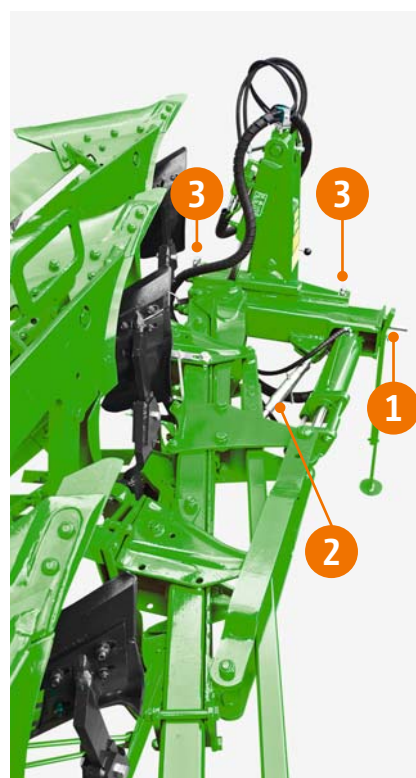
Az első ekefej fogásszélességének illesztése opcionálisan közvetlenül a vontatókabinból, kettős működésű hidraulikus munkahenger segítségével is rendelkezésre áll. Nagyon praktikus erősen változó talajú domboldalon vagy a vontatók gyakori cseréje esetén.



Beállítóközpont Cayros



Beállítóközpont Cayros V



Fogásszélesség-beállítás

Szériakivitelben az összes Cayros eke mechanikus fogásszélesség-szabályozással rendelkezik, a Cayros V gépeknél a fogásszélesség fokozatmentesen és hidraulikusan állítható a traktorról.

Mechanikus precizitás

A fogásszélesség-szabályozás szériakivitelben 4 fokozatban lehetséges a gerendyelemek manuális elfordításával. Ezáltal az eke egyszerűen illeszthető a különböző feltételekhez (talajviszonyok, traktor stb.). A fogásszélesség változtatásával automatikusan megtörténik az előhántók és a támkerék állítása is. Nincs szükség utánállításra.



Cayros V – Hidraulikus kényelem

Itt történik a fogásszélesség fokozatmentes, hidraulikus beállítása a traktorról. A nagyméretű mutató egy pillanat alatt tájékoztat a fogásszélesség beállításáról.

A Cayros V rendszer természetesen van olyan okos, hogy a vonópont és az első ekefej fogásszélessége is automatikusan

helyesen beállításra kerüljön. Az összes előhántó és a támkerék beállítása szintén automatikus.

Az ekefej felfogók és a tartozékok oldalt, a gerendylen kívül, a váz nagy furatokkal történő gyengítése nélkül vannak felszerelve. Az oldalirányú eltolás következtében az ekefej fölötti áthaladás is javul.



Connex-perselyek

A Cayros V előnyei:

Az összes túlterhelés elleni rendszerhez rendelkezésre áll

- ✓ A V-eke mindenféle talajhoz és traktormérethez illeszkedik

Egyszerű beállítás, alapvetően ugyanúgy történik, mint a standard ekénél, tökéletes vonópont és első ekefej illesztés a fogásszélesség állítása során

- ✓ A vonópont, az első ekefej vagy a tartozékok utánállítása nem szükséges, csekély kopás és vonóerőigény

Forgáspontok minimalizálása

- ✓ Kopás és karbantartási költségek minimalizálása

Minden forgáspont CONNEX-perselyekkel rendelkezik, kopás esetén csak a perselyeket kell cserélni

- ✓ Hosszabb élettartam, alacsony költségek a csere során

A gerendelytartó forgáspontjai a gerendylen kívül vannak

- ✓ A gerendelykeret nincs meggyengítve további furatokkal

Ekenád/forgáspont/állítórúd optimális emelőkar méretezése – kisebb állítóerők/csapágyterhelés

- ✓ Csekély kopású, hosszú élettartamú forgáspontok

Csapágycsap kenés belülről kifelé – nem jut be szennyeződés a csapágyazási helyre

- ✓ Kopás és karbantartási költségek minimalizálása

A fő csapágyazások koronás anyával rögzítettek és lelazulás ellen biztosítottak

- ✓ Hosszú élettartamú csapágyazások

Kőbiztosítások

Acélkemény a kőkemény ellen

Ebben a küzdelemben három választható kőbiztosító rendszerével mindig a Cayros nyer. Az ekevázon található alkotórészek zseniális szerelési koncepciója következtében a Cayroshoz 3 különböző kőbiztosító rendszer közül lehet választani.

1. Mechanikus

A nyírócsavar a jól bevált alapfelszereltség. Túlterhelés esetén a kétoldról támasztott csavarok elnyíródnak, az ekefej kiemelkedik és kikerüli a talajban rejtőzködő akadályt. Az ekekiemelés után csak a csavart kell kicserélni és mehet a munka tovább.



Előnyök:

- ✔ Kettős nyírású csavarok, hőkezelt támasztó lemezek
- ✔ Kitűnő minőségű 10.9-es nyírócsavarok
- ✔ Az ekeszár nyírási pontja magasan és elől helyezkedik el – nem emelkedik ki az eke nyíráskor

2. Félautomata

Ennél a felszereltségnél az ekefej kioldása kettő erős spirálrugó ellenében történik. Ezzel a rendszerrel kioldáskor a traktorral csak kissé vissza kell tolatni és ismét helyére billen az ekefej. A rendszer a Cayros M esetén nem túl köves talajnál a nyírócsapos és a NonStop biztosítás alternatíváját jelenti.



Előnyök:

- ✔ Enyhe súlytöbblet a nyírócsavarhoz képest
- ✔ Állítható kioldási erő

3. Teljesen automatikus – hidraulikus

A hidraulikus kioldás rugó helyett hidraulikus munkahengerrel rendelkezik, amely egy nitrogénnel töltött dugattyús tárolóval van összekapcsolva. A hidraulikus nyomás fokozatmentesen állítható, ami nagyfokú komfortot és mindig optimális szántást garantál. Kioldáskor az ekefej a hidraulikus henger segítségével egy dugattyút nyom be a tárolóba. A gáz összepréselődik és az akadályon való áthaladás után automatikusan visszaviszi a fejet a kiindulási helyzetbe. Ez egy teljesen automatikus high-tech megoldás.

Előnyök:

- ✔ Egyszerű és komplikációmentes felépítés
- ✔ Megfelelő kioldási karakterisztika
- ✔ Cserélhető támasztógömbök
- ✔ Nyírócsavarral szerelt
- ✔ Lágyműködés funkció enyhe kiemeléssel és süllyesztéssel
- ✔ A kioldóerő egyszerű hozzáigazítása a különböző talajviszonyokhoz
- ✔ Megnövelt kiemelési magasság a még nagyobb biztonságért nagy akadályok esetén

A hidraulikus kőbiztosítás 2 változatban áll rendelkezésre:

Kompakt tároló:

A dugattyús tároló itt közvetlenül a hidraulikus hengerrel van összeépítve egy kompakt egységgé.

Előnyök (további):

- ✔ Az elemek egymástól teljesen függetlenül dolgoznak (a kioldóerők nincsenek befolyásolva)
- ✔ Az elemek különböző előfeszítések lehetnek (pl. 1. ekefej)
- ✔ Nincsenek hidraulikus tömlő- és csővezetékek az ekevázon



Kompakt tároló csővezetéssel:

Az egyes elemek, valamint egy-egy zár szelep összekapcsolásával választható módon a kompakt tároló összes előnye, valamint a szelep nyitásával a következők is használhatók:

Előnyök (további):

- ✔ A kioldóerő állítása az összes elemre vonatkozóan egy műveletben történik (menet közben is lehetséges)
- ✔ Megfelelő vezeték-keresztmetszetek esetén az elemek csak csekély mértékben befolyásolják egymást



Előhántók

M0 előhántó

Univerzálisan alkalmazható a gyeptöréstől a kukorica alászántásáig.

M3 előhántó

Optimális munka extrém termésmaradványokhoz (különösen kukoricaszára), csak 105 vagy 115 cm-es eketörzstávolság esetén ajánljuk. Nem használható NonStop kőbiztosító rendszerre.

Többszörös állítási lehetőség

Az előhántó a fokozatmentes magasság-állítású standard verzió mellett opcionálisan fokozatmentes talajfogás-állítással, valamint három fokozatú hajítási szög-állítással is rendelkezésre áll (Alapfelszereltség M3 előhántó esetén).

Ezek a kivitelek ezenfelül komfortos magasságállítással is fel vannak szerelve, egy kiegészítő kopó alkatrész növeli az előhántó lemez élettartamát és csökkenti a kopórész költségeket.



Betétlemezek

Kedvező alternatíva az előhántó a termésmaradványok keveredésénél. Szériakivitelben hátsó kitérítéssel.

Szárterelő lemezek

A szárterelő lemez az előhántóval együtt alkalmazva megakadályozza a szármaradványok (különösen a kukoricaszár) gerendelyre tekeredését.

Késes ekenád

Kedvezőbb költségű megoldás, mint a tárcsás csoroszlya, csökkenti az eketést kopását.

Tárcsás csoroszlyák

A tárcsás csoroszlya szerepe fontos a tiszta szántási munkában. A tárcsás csoroszlya pontos vágásával teljes aláforgatás és komplett szármaradvány bedolgozás, valamint tiszta barázdaképzés érhető el.

A Cayros ekékhez 500 mm vagy 600 mm átmérőjű csipkés tárcsás csoroszlyák állnak rendelkezésre. A csoroszlyák mélység-állítása egy finomfokozatú fogastárcsa párral történik, a robosztus kúpgerendős csapágyazás a külső oldalon, védett helyen található és karbantartást nem igényel. Az M kategóriától lehetőség van akár minden ekefeje előtt tárcsás csoroszlyák elhelyezésére.

Tárcsás csoroszlya standard nyírócsavaros ekéken

Ehhez a verzióhoz az AMAZONE egy praktikus könyökemelő tartót kínál. Így mindkét oldal állítása egyszerre történik. A rendszer ezenkívül menetirányba állítható, ami különösen nagy szabad helyet biztosít az ekefeje és a csoroszlya között (nem tömődik el).



Tárcsás csoroszlya kőbiztosítós ekéken (standard és Cayros V)

Ezeknél az eketípusoknál a tárcsás csoroszlya a kőbiztosítás billenő gerendelyére van szerelve. A kőbiztosítás kioldásakor a tárcsás csoroszlya is kiold, így elkerülhető a sérülés. A két oldal talajfogásának egyidejű állítása is az ismert szorítózárral történik.



Tárcsás csoroszlya Cayros V ekéken nyírócsapos biztosítással

A Cayros V ekéknél a tárcsás csoroszlya egyedülálló módon hosszirányban eltolható, ennek következtében a Cayros ekék nagy mennyiségű szármaradvány esetén is kiválóan dolgoznak. A fogásszélesség szabályozásával természetesen a tárcsás csoroszlya helyzete is ennek megfelelően változik.



Ekefej kialakítások



Könnyen húzható, még a hegye is

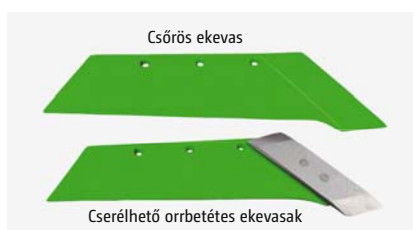
A gazdaságos szántáshoz hozzátartozik a lehetőség szerinti legalacsonyabb vonóerő igény és ezáltal a csökkenő üzemanyag felhasználás. Az optimális kormánylemez kialakítás,

a ©plus hőkezelési eljárással együtt, amely keménnyé és tükörsimává teszi a kopórészt, az AMAZONE ekéknek könnyű vontathatóságot kölcsönöz.



A Cayros ekevasak

Mindegyik Cayros ekefej speciális kialakítású ekevasal van felszerelve. Az egyedi formájú ekevasakkal kisebb talajellenállás és nyugodtabb vontatás érhető el. Az önélézési tartomány meglehetősen vastag, ezáltal jelentősen meghosszabbodik az élettartam.



Speciális formájú cserélhető orrbetűek

A Cayros ekevasak cserélhető hegye óvja a szántóvasat és ezáltal csökkenti a kopórész költségeket. A lapos kialakítás, az önéléző, vonóerőcsökkentő süllyesztési terület és a 15 mm széles oldalsó erősítések a kopási zónák speciális anyagválasztása következtében rendkívül ellenállóképessé teszik a cserélhető hegyet, és nagyon hosszú élettartamot eredményeznek.



4-szeresen felhasználható ekenád

Az összes Cayros eke 4-szeresen felhasználható ekenáddal rendelkezik. Az igen hosszú ekenád előnye az optimális oldaltartás, ami alacsonyabb üzemanyag felhasználást és tökéletes szántási képet eredményez.



A Cayros ekefejek előnyei

- ✓ A szármaradványok teljes mértékű és egyenletes talajba forgatása elősegíti a gyorsabb és biztosabb lebomlást, a talajélet aktiválását és ezáltal a biztosabb jövedelmezőséget
- ✓ A sík, könnyen morzsolódó talajfelszín megkönnyíti az utómegmunkálást és csökkenti a magágykészítés költségeit
- ✓ A széles barázdaképzés következtében szélesebb traktorabroncsok alkalmazhatók és kisebb mértékű lesz a talajtömörítés, valamint nagy mennyiségű szármaradvány forgatható be
- ✓ A csekély vonóerőigény közvetlenül csökkenti az üzemanyagköltséget, ezáltal jelentősen hozzájárul az ökonomikus szántáshoz

A Cayros eketörzs

Törzs formája								
Választási kritérium		WY 400	WL 430	WX 400	WX 400 PE	WXL 430	WXH 400	WST 430
Alkalmazási terület	Laza talaj (homok)	+	+	o	–	o	+	++
	Közepes talaj	++	++	+	o	+	++	+
	Nehéz talaj	++	+	++	+	++	++	o
	Nagyon nehéz talaj (agyag)	++	o	++	+	++	++	–
	Lazább, tapadós talaj (mocsár)	–	o	o	++	o	+	++
	Nehezebb, tapadós talaj (agyagos iszap)	+	+	++	++	++	++	o
Munka minősége	Domboldalakon	o	++	–	–	o	+	–
	Rögtörés	+	++	o	o	+	+	++
	Barázdaképzés	+	++	+	+	++	++	++
	Alacsony vonóerőigény	++	+	++	++	++	++	+
	Talajváltás	++	++	+	+	++	++	++
	Min. munkamélység (cm)	12	15	12	12	15	15	15
	Max. munkamélység (cm)	30	33	25	25	28	33	33
	Max. fogásszélesség (cm)	50	55	50	50	55	55	55

– kevésbé alkalmazható o alkalmazható + jól alkalmazható ++ nagyon jól alkalmazható

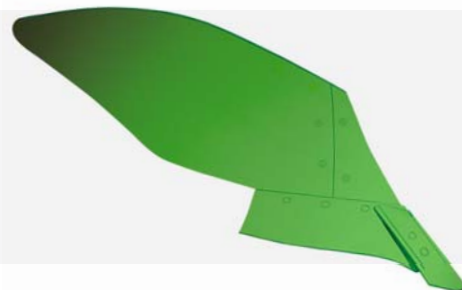


WY 400

Csavart, univerzálisan alkalmazható nagyon nehéz talajig. Rendkívül könnyen vontatható, 12–30 cm-es munkamélységig használható.

WL 430

Erősen csavart és hosszan nyújtott, könnyű vagy nehéz talajhoz, kiváló barázdaképzés akár 710 mm széles abroncsokhoz is, nagyon jó tarlómaradvány bedolgozás. Domboldalhoz kiválóan alkalmas. 15–33 cm-es munkamélység.

WX 400

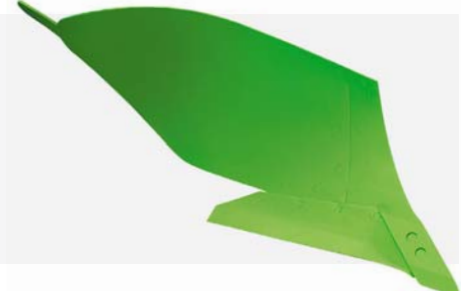
Nagyon enyhén csavart eketörzs közepesen vagy nagyon nehéz talajhoz, nagyon gördülékeny az extrém körülményekhez, nagyon jó tisztítási tulajdonságokkal. 12–25 cm-es munkamélység.

WX 400 PE

Nagyon enyhén csavart eketörzs nagyon nehéz talajhoz. Speciális műanyagból készült kormánylemezzel, kiválóan tisztítható, extrém módon tapadós talajokhoz. 12–25 cm-es munkamélység.

WXL 430

Közepes vagy nehéz talajviszonyokhoz, hegyes formája következtében igen könnyen vontatható. Jó barázdaképzés és tarlómaradvány bedolgozás. 15–28 cm-es munkamélység.

WXH 400

Speciálisan csavart törzs közepes vagy nagyon nehéz talajhoz, különösen könnyen vontatható jó barázdaképzés mellett. 15–33 cm-es munkamélység.

WST 430 réses kormánylemez

Elsősorban tapadós talajokhoz, jó rögtörés és barázdaképzés. Egyenként cserélhető réses kormánylemez elemek. Nagyon jól bejuttatja a tarlómaradványokat, rendkívül univerzálisan alkalmazható laza és nehéz talajhoz is. 15–33 cm-es munkamélység.

UN 400/UN 430

Meredek univerzális forma 2 méretben a könnyű és közepes talajhoz. A beforgató hatás miatt jól bedolgozza a tarlómaradványokat. 15–30 cm munkamélység az UN 400, 20–40 cm az UN 430 esetén.

Minden feladathoz a legjobbat!

Kettős támkerék

- ✓ Vorne montierbar (jó táblaszélzártási tulajdonságok)
- ✓ Komfortos orsóállítás, jobb/bal külön
- ✓ Egyszerű és abszolút megbízható felépítés
- ✓ Keréklehúzó alapfelszereltségként



1 Kerék-Ø 500 mm lemez
x 185 mm szélesség

A következőkhöz áll rendelkezésre:
M-, XM-ekék. Összes gerendely magasság

Szerelési pozíció: Az utolsó előtti ekefejen az optimális táblaszélzártási tulajdonságok érdekében

Hátsó átbillenő támkerék

- ✓ Az eke hátsó részén elhelyezett kereknek köszönhetően optimális a mélységtartás és a vontató szabályozó hidraulikájának működése
- ✓ A beállítható együttfutó hengerrel rendelkező szériakivitelű hidraulikus csillapítás garantálja a kerék nyugodt átfordulását, az erős hőmérséklet-változásoktól függetlenül
- ✓ Szerszám nélküli, fokozatmentes mélységállítás, jobb/bal külön
- ✓ Opcionálisan rendelkezésre álló lehúzó minden kerék-típushoz



2 Kerék-Ø 500 mm lemez
x 185 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes eke 4-vasúig és 78 cm gerendelymagasságig



3 Kerék-Ø 550 mm légtömlős
x 160 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes eke 4-vasúig és 78 cm gerendelymagasságig



4 Kerék-Ø 600 mm légtömlős
x 220 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes eke az M gyártási sorozattól és 82 cm gerendelymagasságig



5 Kerék-Ø 680 mm légtömlős
x 250 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes eke az M gyártási sorozattól

Előre helyezett átbillenő támkerék

- ✓ Előre szerelhető (kiváló táblaszélzártási tulajdonságok)
- ✓ Az alapfelszereltség része a hidraulikus csillapítás
- ✓ Szerszám nélküli, fokozatmentes mélységállítás, jobb/bal külön
- ✓ Könnyű és kompakt felépítés
- ✓ Hátrafelé átbillenő, ezért lejtőn is biztonságosan működik (süllyesztéskor nincs „előrefutás”)



6 Kerék-Ø 580 mm légtömlős,
AS-profillal
x 270 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Csak 4 vasú M-XMS típusokhoz



7 Kerék-Ø 600 mm légtömlős
x 220 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Csak 4 vasú M-XMS típusokhoz



8 Kerék-Ø 680 mm légtömlős
x 250 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
4 vasú XM-XMS típusokhoz,
5 vasú XMS esetén korlátozóakkal

Átfordító adapter



9 A legjobb határszántó eke tulajdonsághoz az utolsó barázdánál. Minden átbillenő támkerékhez elérhetőek hátsó és kombinált kerek. **Nem** felel meg az (S-típusú) kőbiztosítós-ekének.

Rengeteg potenciál

Hátsó kombinált kerekek

- ✓ Az eke hátsó részén elhelyezett kereknek köszönhetően optimális a mélységtartás és a vontató szabályozó hidraulikájának működése, valamint alacsony terhelést biztosít szállítás közben
- ✓ Opcionálisan rendelkezésre álló lehúzó minden keréktípushoz
- ✓ Az alapfelszereltség részét képező hidraulikus csillapítás garantálja az egyenletes forgást
- ✓ Szerszám nélküli, fokozatmentes mélységállítás, jobb/bal külön



Kerék-Ø 550 mm légtömlesztés
x 160 mm szélesség

A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes eke 4-vasúig és 78 cm gerendelymagasságig



Kerék-Ø 600 mm légtömlesztés
x 220 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
M/XM/XMS/XS (6-vasú, valamint 5-vasú S- és/vagy V-ekékhez nem)



Kerék-Ø 680 mm légtömlesztés
x 250 mm szélesség
A következőkhöz áll rendelkezésre:
XMS/XS (6-vasú, valamint 5-vasú S- és/vagy V-ekékhez nem)



Kerék-Ø 600 mm légtömlesztés
x 220 mm szélesség – nehéz kivitel (két szárú)
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes 6-vasú, valamint 5-vasú S- és/vagy V-eke



Kerék-Ø 680 mm légtömlesztés
x 250 mm szélesség – nehéz kivitel (két szárú)
A következőkhöz áll rendelkezésre:
Összes 6-vasú, valamint 5-vasú S- és/vagy V-eke

Szántáselmunkáló húzókar



A vontatott szántáselmunkáló alkalmazásához a Cayros ekék felszerelhetők hidraulikus reteszelésű húzókarral.

A szántáselmunkáló húzókar közvetlenül a fordítóműre van felszerelve, amely előnye, hogy a hengertől fellépő terhelés közvetlenül a fordítóművet terheli és nem a gerendelyt.

Az összes szántáselmunkáló húzókar ezenkívül egy rugós megfogószerkezettel van felszerelve, amely csillapítja a szántáselmunkáló húzókar beakasztásakor keletkező terhelési csúcsokat, ezáltal kíméli az ekét és a vontatót.

Talajlazító túske



A szántási munkamélység alatti talajrétegek a „sekélyen szántani és mélyen lazítani” mottó alapján a talajlazító tüskékkel lazíthatók. A talajlazító tüskék állítható magasságúak és csekély kopási költségek fejében egyszerűen kicserélhetők.

Világítás



Közúti szállításhoz az összes Cayros eke világítóberendezéssel szerelhető fel. Ez a világítás választható módon bal oldalon (szállítás ekével munkahelyzetben) vagy szállító átbillenő kerék használata esetén mindkét oldalon elhelyezve gondoskodik a biztonságról a közúti közlekedés során.

Műszaki adatok

Cayros



Típus	Ekefej osztás (cm)	Fogásszélesség	Gerendely-magasság (cm)	Kerekek belső távolsága (mm)	Max. kW (LE)-kategória	Súly (kg)				
						2-vasú	3-vasú	4-vasú	5-vasú	6-vasú
M 850 S	85	32/36/40/44	78	1 150–1 700	88 (120)	675	890	1 105	–	–
M 950	95	36/40/44/48	78	950–1 500	88 (120)	575	730	890	–	–
M 950 S	95	36/40/44/48	78	1 150–1 700	88 (120)	680	895	1 110	–	–
M 1020	102	36/40/44/48	78	950–1 500	88 (120)	580	735	895	–	–
M 1020 S	102	36/40/44/48	78	1 150–1 700	88 (120)	685	900	–	–	–
XM 850	85	32/36/40/44	78/82	1 050–1 650	103 (140)	–	860	1 005	–	–
XM 850 S	85	32/36/40/44	78	1 250–1 850	103 (140)	–	1 025	1 225	–	–
XM 950	95	36/40/44/48	78/82	1 050–1 650	103 (140)	–	865	1 010	–	–
XM 950 S	95	36/40/44/48	78	1 250–1 850	103 (140)	–	1 030	1 230	–	–
XM 1050	105	36 ¹⁾ /40/44/48	78/82	1 050–1 650	103 (140)	–	870	1 015	–	–
XM 1050 S	105	36/40/44/48	78	1 250–1 850	103 (140)	–	1 035	1 235	–	–
XMS 850	85	32/36/40/44	78/82	1 050–1 650	147 (200)	–	975	1 150	1 345	–
XMS 850 S	85	32/36/40/44	78/82	1 250–1 850	147 (200)	–	1 140	1 370	1 620	–
XMS 950	95	36/40/44/48	78/82	1 050–1 650	147 (200)	–	980	1 160	1 360	–
XMS 950 S	95	36/40/44/48	78/82	1 250–1 850	147 (200)	–	1 145	1 380	1 635	–
XMS 1050	105	36 ¹⁾ /40/44/48	78/82	1 050–1 650	147 (200)	–	985	1 170	1 375	–
XMS 1050 S	105	36/40/44/48	78/82	1 250–1 850	147 (200)	–	1 150	1 390	–	–
XS 950	95	36/40/44/48	82/90	1 050–1 850	191 (260)	–	–	1 310	1 530	1 745
XS 950 S	95	36/40/44/48	82	1 250–2 050	191 (260)	–	–	1 565	1 845	2 115
XS 1050	105	36 ¹⁾ /40/44/48	82/90	1 050–1 850	191 (260)	–	–	1 325	1 550	1 765
XS 1050 S	105	36/40/44/48	82	1 250–2 050	191 (260)	–	–	1 580	1 865	2 130
XS 1150	115	40/44/48	82/90	1 050–1 850	191 (260)	–	–	1 340	1 570	–
XS pro 950	95	36/40/44/48	82/90	1 050–1 850	279 (380)	–	–	1 360	1 590	1 818
XS pro 950 S	95	36/40/44/48	82	1 250–2 050	279 (380)	–	–	1 615	1 905	2 185
XS pro 1050	105	36/40/44/48	82/90	1 050–1 850	279 (380)	–	–	1 375	1 610	1 835
XS pro 1050 S	105	36/40/44/48	82	1 250–2 050	279 (380)	–	–	1 630	1 925	2 200
XS pro 1150	115	40/44/48	82/90	1 050–1 850	279 (380)	–	–	1 390	1 630	–

¹⁾ S-S változatnál nem lehetséges (tárcsás csoroszlya minden ekefej előtt)

Műszaki adatok

Cayros V



Típus	Ekefej osztás (cm)	Fogásszélesség	Gerendely-magasság (cm)	Kerekek belső távolsága (mm)	Max. kW (LE)-kategória	Súly (kg)			
						3-vasú	4-vasú	5-vasú	6-vasú
M 950 V	95	32 – 52	78	950 – 1 500	88 (120)	800	975	–	–
M 950 VS	95	32 – 52	78	1 150 – 1 700	88 (120)	965	–	–	–
M 1020 V	102	32 – 52	78	950 – 1 500	88 (120)	805	980	–	–
M 1020 VS	102	32 – 52	78	1 150 – 1 700	88 (120)	970	–	–	–
XM 850 V	85	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	103 (140)	945	1 105	–	–
XM 850 VS	85	32 – 52	78	1 250 – 1 850	103 (140)	1 110	1 325	–	–
XM 950 V	95	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	103 (140)	950	1 110	–	–
XM 950 VS	95	32 – 52	78	1 250 – 1 850	103 (140)	1 115	1 330	–	–
XM 1050 V	105	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	103 (140)	955	1 115	–	–
XMS 850 V	85	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	147 (200)	985	1 240	1 515	–
XMS 850 VS	85	32 – 52	78/82	1 150 – 1 850	147 (200)	1 270	1 530	1 810	–
XMS 950 V	95	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	147 (200)	990	1 250	1 530	–
XMS 950 VS	95	32 – 52	78/82	1 150 – 1 850	147 (200)	1 280	1 540	1 825	–
XMS 1050 V	105	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	147 (200)	995	1 260	1 545	–
XMS 1050 VS	105	32 – 52	78/82	1 150 – 1 850	147 (200)	1 290	1 550	–	–
XS 950 V	95	32 – 55	82/90	1 050 – 1 850	191 (260)	–	1 380	1 650	1 905
XS 950 VS	95	32 – 55	78/82	1 150 – 2 050	191 (260)	–	1 635	1 980	2 325
XS 1050 V	105	32 – 55	82/90	1 050 – 1 850	191 (260)	–	1 390	1 665	1 925
XS 1050 VS	105	32 – 55	78/82	1 150 – 2 050	191 (260)	–	1 645	1 995	–
XS 1150 V	115	32 – 55	82/90	1 050 – 1 850	191 (260)	–	1 400	1 680	–
XS pro 950 V	95	32 – 55	82/90	1 050 – 1 850	279 (380)	–	1 740	1 940	2 190
XS pro 950 VS	95	32 – 55	78/82	1 150 – 2 050	279 (380)	–	1 890	2 295	2 695
XS pro 1050 V	105	32 – 55	82/90	1 050 – 1 850	279 (380)	–	1 755	1 960	2 215
XS pro 1050 VS	105	32 – 55	78/82	1 150 – 2 050	279 (380)	–	1 905	2 315	–
XS pro 1150 V	115	32 – 55	82/90	1 050 – 1 850	279 (380)	–	1 770	1 980	–

Félműtároló esetén többlettömeg. Kőbiztosítás a nyírócsapós biztosításhoz képest: kb. 20 kg/ekefejpár, S típus – hidraulikus kőbiztosítás adatai. Előhántók nélküli súlyok.

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok megadása kötelezettség nélküli! A felszereltségtől függően egyes műszaki adatok eltérhetnek az itt közöltektől. A gépekről készült ábrák eltérhetnek az egyes országok közlekedésrendészeti előírásaitól.

Cayron

Nagy méretű fordítótengely

130 mm átmérővel

5 vasú 150 LE- től

6 vasú 290 LE-ig

Különösen robusztus,

200 x 120 x 8,8 mm

méretű zártszelvény gerendely



Kiváló érvek

- ⊕ Nagy méretű és extrém robusztus, 130 mm átmérőjű fordítótengely
- ⊕ Rendkívül stabil, 200 mm x 120 mm x 8,8 mm méretű zártszelvény gerendely
- ⊕ Az üreges fordítótengelynek köszönhetően csavarodásmentesen vezethetőek el a hidraulikavezetékek és kábelek
- ⊕ Az alsó függesztőkar tengelynek köszönhetően aktív lengéscsillapítás
- ⊕ Beépített alsó függesztőgömbök gondoskodnak az egyszerű felszerelésről és a magas fokú stabilitásról
- ⊕ Oldalt elhelyezett kombinált kerék a munka- és szállítási helyzetbe való kényelmes átállításhoz
- ⊕ Nagyon kényelmes kezelés az igazán ügyes részleteknek köszönhetően, mint a tömlőtároló vagy a többfunkciós gépszerszám munkamélység kijelzővel
- ⊕ Hosszú élettartamú és alacsony kopórész költségű C-Blade eketörzs
- ⊕ Az alapfelszereltség részét képező hidraulikus eketörzs fogásszélesség-beállítás gondoskodik a lehető legkényelmesebb beállíthatóságról és a folyamatosan jó művelési képről
- ⊕ Beépített vázbefordító a vázcsapágak forgása nélkül

Cayron V –

hidraulikus fogásszélesség-szabályozással és automatikus
hidraulikus eketörzs fogásszélesség-beállítással

Építőkocka-rendszer

6 vasú = 5 vasú + felszerelő készlet



A Cayron függesztett váltva-forgató eke 5 és 6 vasú kivitelben legfeljebb 290 LE teljesítményű traktorokhoz készült. A Cayron 200 ekénél az eketörzsenkénti fogásszélesség három fokozatban, 40 cm-re, 45 cm-re és 50 cm-re állítható be. A Cayron 200 V az alapfelszereltség részeként hidraulikus fogásszélesség-szabályozással rendelkezik, ami a fogásszélesség módosítása esetén az első eketörzs fogásszélességét hidraulikusan beállítja.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
www.amazone.hu/cayron

A legmagasabb üzembiztonság



Nagy teherbírású konstrukció



Stabil fordítómű

A forgatótengely 130 mm átmérőjű, csőtengely kivitelű, és két azonos méretű, nagy teherbírású és robusztus kúpgörög csapággal van felszerelve. Ezek por ellen tömítettek és kenhető kivitelűek a nagy üzembiztonság garantálásához. A csőtengelynek köszönhetően a hidraulikatömlők tisztán elhelyezhetők a tornyon keresztül. Ez lehetővé teszi a zavartalan fordítási folyamatot.

A fordítómű átmenő, rugózott alsó függesztőkar tengellyel van felszerelve, amely nagyon jó csillapítási funkciót lát el úgy, hogy a traktor emelőszerkezetének igénybevétele egyértelműen csökken. Lehetőség van az alsó függesztőkar tengely jobb és bal oldalát két gömbcsuklóval csapágyazni, amelyek a fellépő lökésszerű igénybevételeket hatásosan elnyelik.

Az alsó függesztőkar tengely 2 magasságban is felszerelhető, ami optimálisan illeszthető a traktor abroncsozásához és kiemelési magasságához. A tartóbaknál 3 pozícióba állítható a felső függesztőkar, amivel optimalizálható a kiemelési karakterisztika. Ha a felső függesztőkart a két hosszanti furat egyikéhez rögzíti, garantált a terephez való tökéletes alkalmazkodás és a kívánt munkamélység megtartása.

✓ Lengéscsillapítás

Rugózott alsó függesztőkar tengely nagy teherbírású gömbcsuklókkal

! „A 130 mm vastag fordítótengely üreges, így számos hidraulikus vezeték átfűzhető rajta.”

(traction – szakcikk AMAZONE Cayron 200 VS · 1/2017)

A kényelem az aduász!

A hidraulikavezetékek rendezettek lesznek, és biztonságban vannak a tartóbak tömlőtárolójában. A szín- és számkódokkal ellátott hidraulikatömlőket biztosan nem keveri össze, így azok garantálják a traktor kényelmes csatlakoztatását.

Hogy a szántóföldön is minden kéznél legyen, a Cayron tartóbakjánál egy tárolórekeszben tartalék nyírócsavarokat, illetve a nyírócsavarokhoz és gerendelycsavarokhoz tartozó csavarkulcsokat is talál. Különösen praktikus a csavarkulcsok beépített skálája, amellyel mérhető a munkamélység.

! „Példás: A hidraulikatömlők színkódoltak, és a be- és kiömlés szerint számozva vannak.”

(traction – szakcikk AMAZONE Cayron 200 VS · 1/2017)



Intelligens kormányrendszer

A paralelogramma kormányrendszer központi egység az ekén, az ekevázat köti össze a fordítóművel. A kormányrendszer ügyes felépítése nélkülözhetetlen a pontos és

kényelmes beállításhoz, az alacsony húzóerőigényhez és a mindig optimális művelési képhez.



- ① Behúzóhenger
- ② Nyomtávhenger
- ③ Fogásszélesség-henger

Egyszerű ekebeállítás

Az alapfelszereltségként elérhető hidraulikus eketörzs fogásszélesség-beállítás (2) egyszerűvé és kényelmessé teszi az ekék beállítását. Az ekék párhuzamos eltolása a felépítésnek köszönhetően nagyon kevés erőt igényel, ezért menet közben is problémamentesen elvégezhető. A húzás vonala gyárilag be van állítva, azt jellemzően nem szükséges korrigálni.

- ✔ Nagyon praktikus gyakran cserélt vontató esetén vagy domboldalakon
- ✔ Beállítható kijelző az eketörzs fogásszélességének beállításához

Stabil vázfelfogatás

A váz 2. törzsnél történő felfogatása csökkenti a váz terhelését, ezáltal növeli az eke stabilitását. A támasztórúd 2 nagy méretű függőleges csapággal és kenhető, kiváló minőségű speciális csapágyperselyekkel van felszerelve

- ✔ Nagy tartományban állítható váz maximális élettartam mellett

Optimális művelési kép

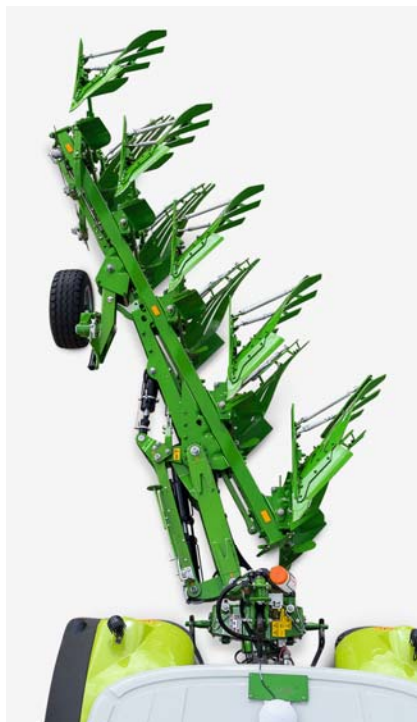
A hidraulikusan beállítható fogásszélességű Cayron V esetén a fogásszélesség módosítása esetén az első eketörzs fogásszélessége automatikus hidraulikus módon automatikusan illeszkedik. Ekkor az eke a kormányrendszeren párhuzamosan eltolásra kerül. Ezt a fogásszélesség- és nyomtávhenger közti olajáramlás teszi lehetővé.

- ✔ Mindig optimális művelési kép, minimális kopás és húzóerőigény mellett



A Cayron ekék speciális előnye, hogy a váz alapfelszereltségként behajlik még fordítás előtt, és eközben a vázcsapágók

nem mozognak. Ez sok szabad területet jelent a váz alatt fordításkor, és csökkenti a kopást.



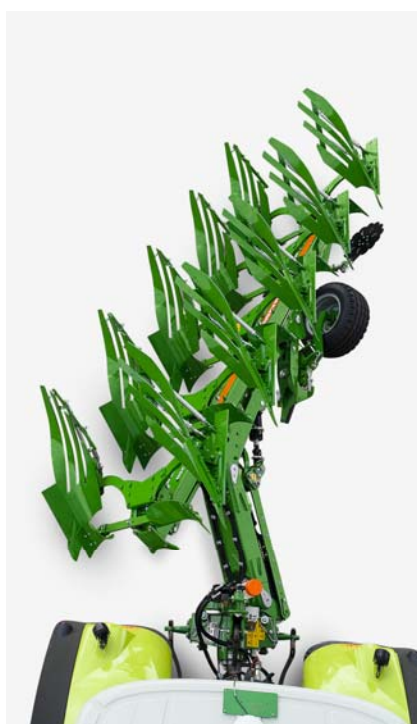
Bal oldali munkahelyzet



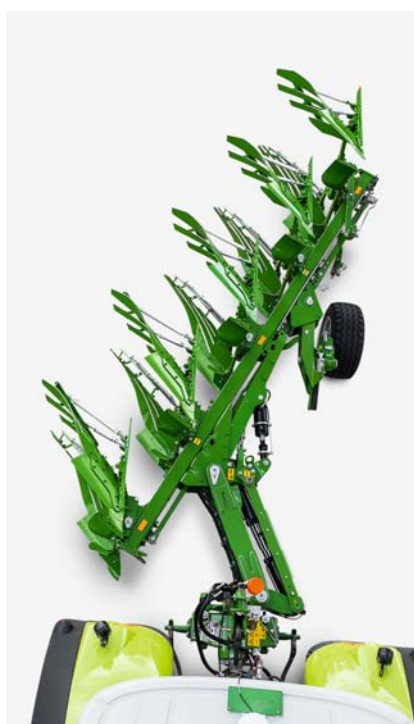
Behajlás fordítás előtt



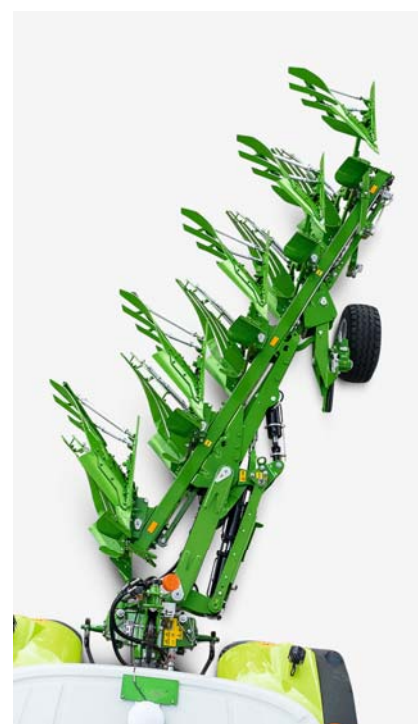
Fordítás



Fordítás



Behajlás fordítás után



Jobb oldali munkahelyzet

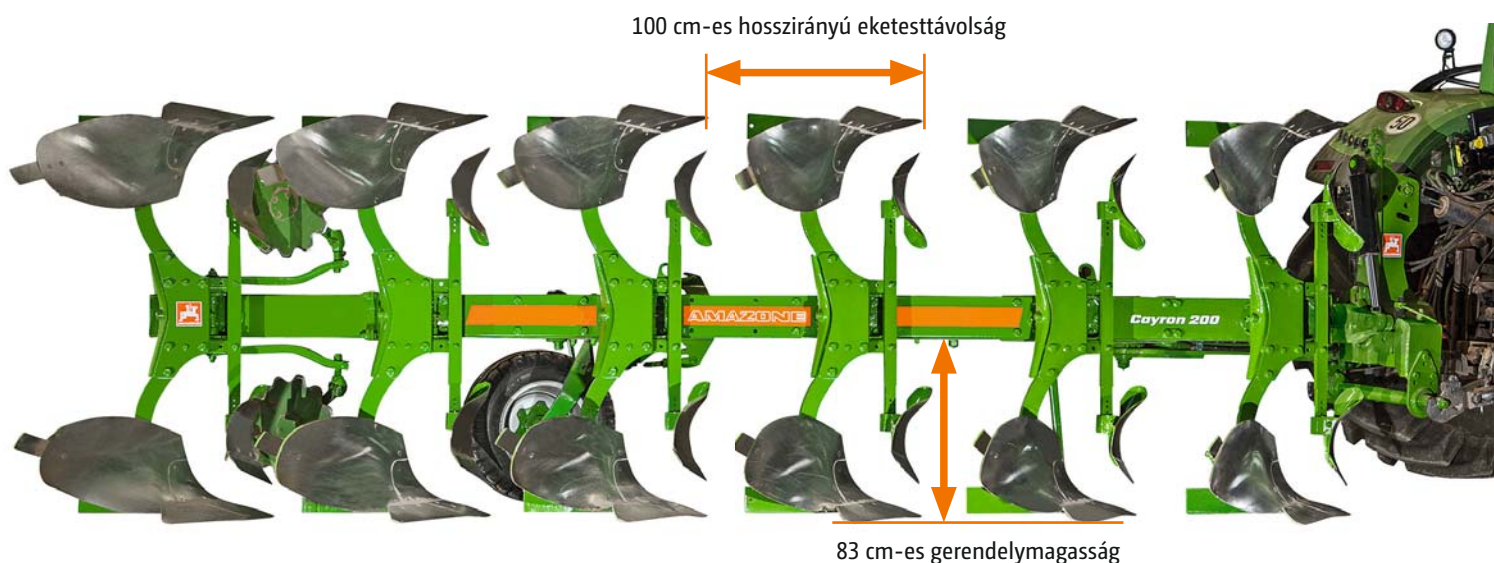
Robusztus ekevázak

A 200 x 120 x 8,8 mm-es nagy méretű váz garantálja az ekék kiváló stabilitását. A nagy ellenálló nyomatékú zárt-szelvény profil pontos munkamélységet biztosít az első ekétől az utolsóig.

A vízszintes csavarkötésekkel csavarozott szerkezet emellett hozzájárul a Cayros ekék kiemelkedő teljesítményéhez.

A peremes váztoldatokból álló építőkocka-rendszer további rugalmasságot biztosít, mivel az 5 vasú ekét egy egyszerű váztoldal segítségével 6 vasúvá lehet alakítani.

A 100 cm hosszirányú eketestávolság, a 83 cm-es gerendelymagassággal és az erőre méretezett zárt-szelvény gerendely sima felületével együtt maximális anyagáthaladást biztosít.



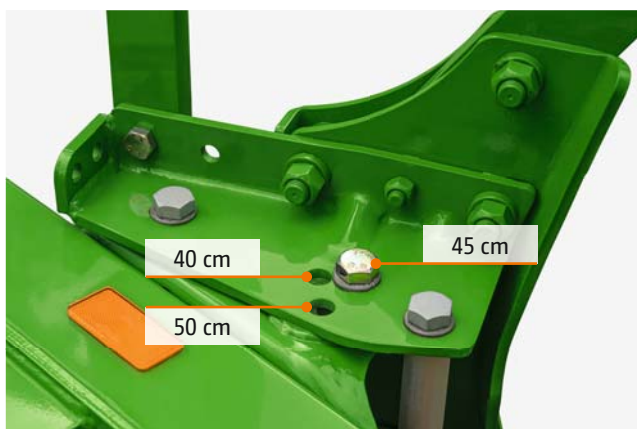
Változtatható fogásszélesség

Minden Cayron eke fogásszélessége változtatható.

A Cayron 200 esetén ez mechanikusan 3 fokozatban (eketörzsenként 40-45-50 cm) a váz elhajtásával, valamint az eketörzsek és kerekek beállításának korrekciójával történik. Az előhántók és a tárcsás csoroszlya ehhez mérten automatikusan igazodik.

A Cayron V modellek esetén törzsenként 30–55 mm között fokozatmentesen, hidraulikusan állítható a fogásszélesség. A tartóbakon lévő nagy és könnyen leolvasható skála jelzi az aktuálisan beállított fogásszélességet.

Az első eketörzs fogásszélessége beállításakor a kormányrendszeren keresztül automatikusan igazodik, ami mindig optimális művelési képet biztosít.



Munkaszerszámok

M1 előhántó

A klasszikus kukorica előhántó teljesen beforgatja a tarlómaradványokat a barázdákba.

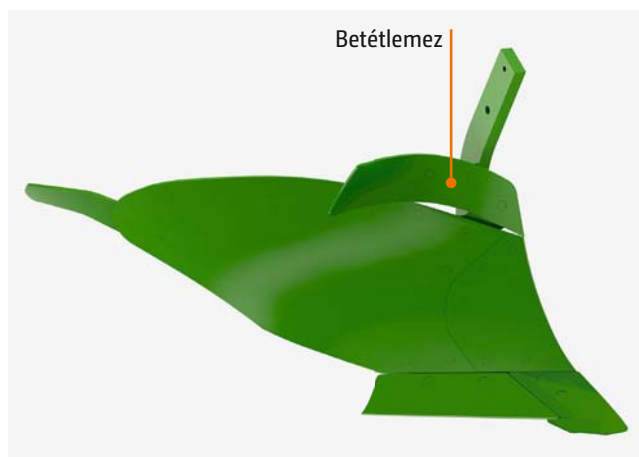
Lapos nyélre szerelve, 2 választható eketörzstávolsággal a lehető legtöbb szabad tért és az eltömődéstől mentes munkáért. Alapfelszereltségként szerszámok nélkül, lyukráccsal állítható mélység.



Betétlemezek

A földbarázda hántolásához és beforgatásához és ezzel a tarlómaradványok bedolgozásához.

Kis tömegű és árú előhántolási alternatívák laza és közepes talajhoz.



Tárcsás csoroszlya

Gondoskodik a tiszta barázdaélekről. Fogazott vagy sima tárcsás csoroszlya 500 mm-es átmérővel és kúpgörgős csapágazással.

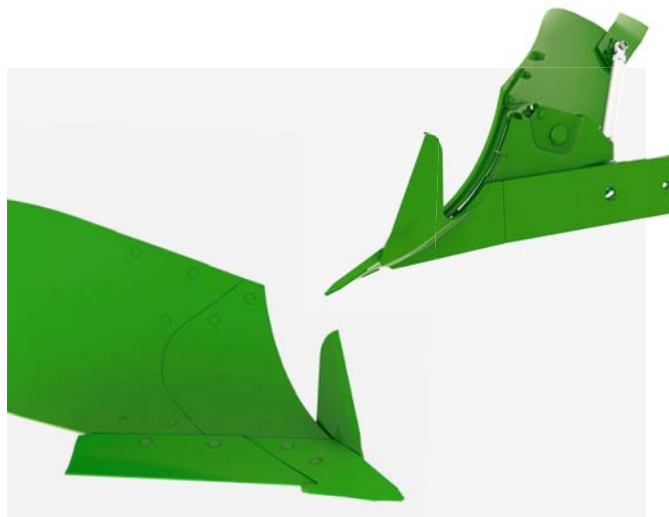
Opcionálisan 2 eltérő hosszúságú tartóval optimálisan elhelyezhető az eketörzs és az előhántoló. A rövid tartó pozicionálja a csoroszlyát az előhántoló mellett, és gondoskodik az egyenletes utolsó barázdáról. A hosszú tartón fut a tárcsás csoroszlya az előhántoló előtt, így biztosítva az optimális szabad teret és az eltömődéstől mentes munkát.



Késes ekenád

Köves talajon robusztus tárcsás csoroszlya alternatíva, emellett alacsony tömegű és árú. A földbarázda egyenletes levágásával csökkenti a késes ekenád vonóerő igényét, valamint a kormánylemez elő rész kopását, és még egyenletesebb művelési képet biztosít.

Csak W 35 és S 35 törzsekhez elérhető.



A Cayron eketörzs

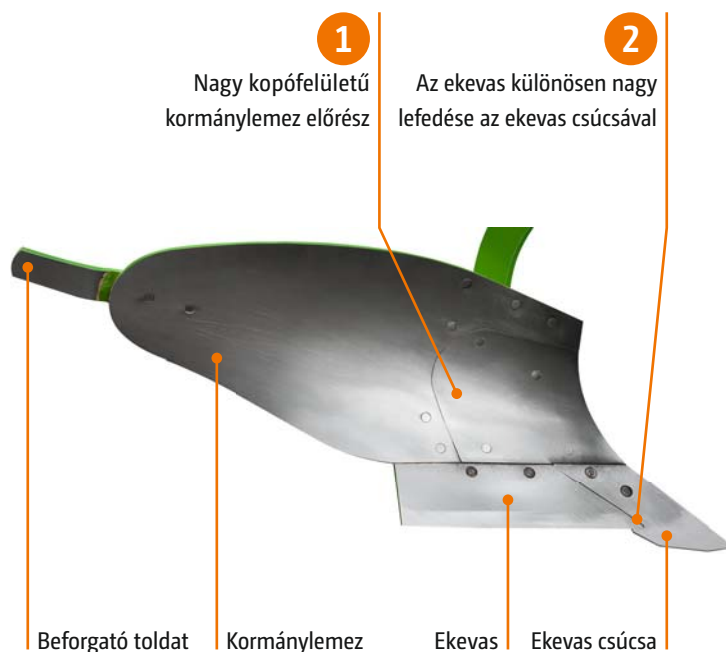
Törzs formája					
Választási kritérium		U 40	STU 40 rétes kormánylemez	W 35	S 35
Alkalmazási terület	Laza talaj (homok)	++	++	+	o
	Közepes talaj	++	++	++	o
	Nehéz talaj	o	+	++	++
	Nagyon nehéz talaj (agyag)	-	-	+	++
	Lazább, tapadós talaj (mocsár)	+	++	o	o
	Nehezebb, tapadós talaj (agyagos iszap)	-	o	+	++
Munka minősége	Domboldalakon	++	+	+	++
	Rögtörés	++	++	+	o
	Barázdaképzés	++	++	+	++
	Alacsony vonóerőigény	++	+	++	++
	Talajváltozás	++	++	+	++
	Min. munkamélység (cm)	18	18	15	15
	Max. munkamélység (cm)	40	40	30	30
	Max. fogásszélesség (cm)	55	55	50	50

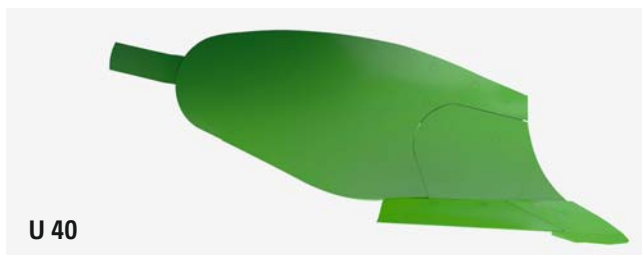
- kevésbé alkalmazható o alkalmazható + jól alkalmazható ++ nagyon jól alkalmazható

C-Blade – a különleges eketest

- ① A C-Blade eketest generáció sajátossága, itt az U 40 univerzális eketest példáján, a lényegesen megnövelt kormánylemez előrész. Nagyobb szántási sebességeknél a kopási pont tovább tolódik a kormánylemez irányába. Az AMAZONE C-Blade eketest kormánylemez előrése teljesen lefedi ezt a kopástartományt, és így csökkenti a kopás miatti költségeket.
- ② Kiegészítésképpen egy részlet, amely nagy hatást ér el: az ekevas úgy van kialakítva, hogy az ekevas csúcsa befedi az ekevasat. Az illesztési hely így védett az ekevas csúcsán. A zavaró anyagok, mint pl. a bálázsinegek, így már nem tudnak megakadni az ekevas alkatrészei között az illesztési helyen.

Az ekevas csúcsa, az ekevas és az ekenád minden törzsformánál azonos.





U 40

Univerzális törzs laza vagy közepesen nehéz, szemcsés talajhoz. Rendkívül széles barázdaképzés és ez által tarlómaradvány bedolgozás. Könnyen vontatható, jó rögtörésű. 18–40 cm-es munkamélység.

STU 40 réses
kormánylemez

Univerzális törzs könnyű vagy nehéz, elsősorban tapadós talajhoz. A széles barázdaképzés miatt a tarlómaradványok kiválóan bedolgozásra kerülnek. A kormánylemezek egyenként cserélhetőek, ezáltal csökken a kopórész költség. 18–40 cm-es munkamélység.



W 35

Csavart test, közepesen nehéz vályog- és agyagtalajra. Könnyen vontatható, nagyon jó barázdaképzés, és taljbedolgozás. 15–30 cm-es munkamélység.



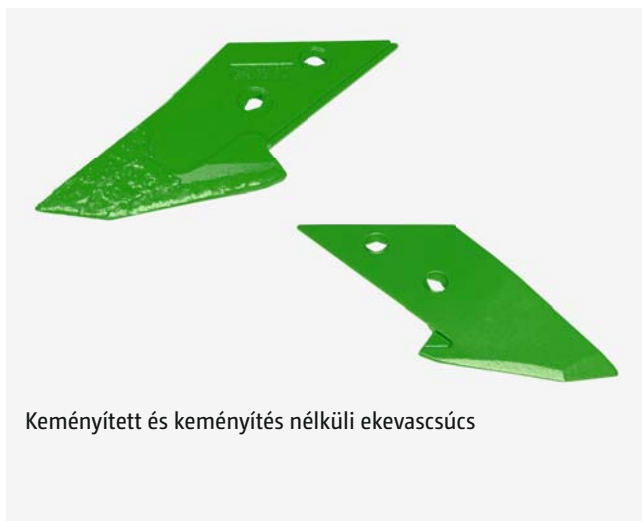
S 35

Erősen csavart menetes törzs lápok és árterek nehéz talajaihoz. Intenzív földbarázda-beforgatás. Rendkívül jó barázdaképzés és tisztulási tulajdonságok. 15–30 cm-es munkamélység.

Az ekevas csúcsa

Intelligens és szabadalmaztatott

Az okosan megtervezett ekevas az ekevas csúcsával együtt minden Cayron eketörzs esetén különös jelentéssel bír. Az ekevas úgy van megtervezve, hogy az ekevas csúcsa lefedi az ekevasat. Emellett HD változat is kapható, ami még hosszabb üzemidőt garantál.



Keménnyített és keménnyítés nélküli ekevascsúcs

X-Blade

Barázdaképzés széles abroncsok esetén

Opcionális kiegészítőként az U 40 törzshöz a leghátsó eketörzshöz elérhető az X-Blade. Ez az ekevastoldat gondoskodik szemcsés talajon az akár 30%-kal nagyobb barázdaképzésről akár 710 mm-es széles abroncsok esetén is. Az X-Blade egyszerűen le- és felszerelhető.



Kényelmes kezelés – a legjobb minőségű munkához

Kombinált kerék

A kombinált kerék az eke mélységtartását szolgálja, de szállításhoz is használható. A munka- és szállítási helyzet közti egyszerű váltás növeli a kényelmet. Ehhez az alapfelszereltség részét képező csillapítóhengert sem kell leakasztani.

A keret oldalára szerelt kerék leegyszerűsíti a szántási munkát a táblaszéleken és egyéb határvonalakon. Kifejezetten felhasználóbarát módon, szerszámok nélkül állítható át a munkamélység két használat között.

A kombinált kerék 340/55-16 (Ø 770 x 340 mm széles) abroncsokkal van felszerelve.



Rendkívül kényelmes átállítás munkahelyzetből szállítási helyzetbe a kerek átfordításával

Kihajtható fogókar

A Cayron ekék szántásmunkálók, pl. az AMAZONE C-PACK egységgel együttes használatához elérhető egy hidraulikusan nyitható fogókar.

A fogókar messzire elér, és helyzete az ekéhez képest munka közben is állítható. A szántásmunkáló vezethető az ekéhez nagyon közel is, így elkerülhető az oldalra húzás.

A hidraulikus nyitáshoz a nyitóhengert használva nincs szükség a traktoron további vezérlőszelepre.

Az ekére nagyon egyszerűen felszerelhető az ekevázon az első törzs előtt található karimával.



Műszaki adatok

Cayron 200 és Cayron 200 V

Típus	5 vasú eke		6 vasú eke	
	Cayron 200	Cayron 200 V	Cayron 200	Cayron 200 V
Fogásszélesség állítása	fokozatos	hidraulikus	fokozatos	hidraulikus
Fogásszélesség eketestenként (cm)	40, 45, 50	30–55	40, 45, 50	30–55
Munkasebesség (km/h)	4–9			
Szállítási sebesség (km/h)	25			
Gerendelymagasság (cm)	83			
Hosszirányú eketesttávolság (cm)	100			
Traktorteljesítmény max. (LE)	240		290	
Szállítási hosszúság kb. (m)	5,70		6,70	
Szállítási szélesség kombinált kerékkel kb. (m)	1,95			

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok megadása kötelezettség nélküli! A felszereltségtől függően egyes műszaki adatok eltérhetnek az itt közöltektől. A gépekről készült ábrák eltérhetnek az egyes országok közlekedésrendészeti előírásaitól.



Cayron STU 40 kormánylemezzel

C-Pack 900 S és 550 bütykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkáló



Egyengetés és célirányos visszatömörítés egy munkafázisban

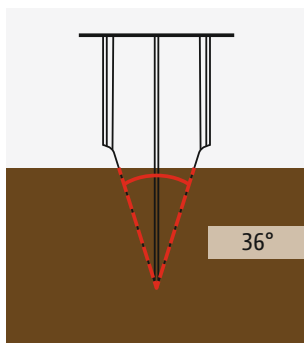
Ahhoz, hogy a szántóföldön a későbbi vetést előkészítse, a célirányos visszatömörítés ideális megoldás a szántást követően. Sok esetben nincs idő szántás után a talaj pihentetésére, így a talaj nem érik meg ahhoz, hogy optimális feltételeket teremtsen egy második munkafázis együttes elvégzésére.

Az ekével kombinált gyűrűs tömörítő mély visszatömörítést szavatol, feltöri a nagyobb csomókat, és megakadályozza a talaj kiszáradását.

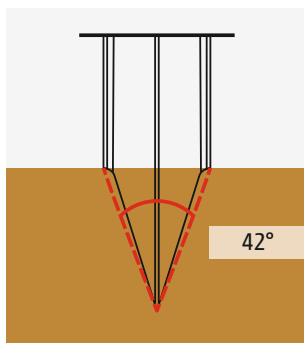
Tömörítő Cayron és Cayros ekékhez

C-Pack 900 S

A nagy, 900 mm-es gyűrűátmérőnek köszönhetően a tömörítő rendkívül könnyen vontatható. A 36°-os kapcsolódási szögű gyűrűprofil nehéz talajon mély visszatömörítést szavatol, és csak kicsit süllyed a talajba. A gyűrűprofilba integrált vállak könnyű talajon 42°-os felfekvési szöget biztosítanak, ami garantálja a tömörítő optimális alátámasztását és a hatás mélységét. A gyűrűprofilnak köszönhetően rendkívül univerzálisan, számos talajtípuson használható. A tömörítő központi agy nélküli felépítésének köszönhetően modulárisan tovább bővíthető a munkaszélesség, a kopásálló tisztítóhevederek eltömődéstől mentes használatot eredményeznek.



Nehéz talaj
Bütyökoldali alátámasztás



Könnyű talajok
Válloldali alátámasztás

Kiváló érvek

- ⊕ Univerzális gyűrűprofil 36°-os szöggel, és beépített vállakkal. 900 mm-es gyűrűátmérő
- ⊕ Központi agy nélküli felépítés, ami lehetővé teszi a munkaszélesség moduláris szélesítését
- ⊕ Beépített tisztítóhevederek az eltömődéstől mentes munkához

Kiegészíthető az alábbiakkal:

- ⊕ Bütykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkáló az intenzív egyengetéshez és rögtöréshez
- ⊕ Egyszerű váltás a munka- és a szállítási helyzet közt

550 bütykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkáló

A talaj intenzív szintezéséhez és a rögtöréshez a C-Pack 900 S szükség esetén bütykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkálólal is felszerelhető. Az 550 mm átmérőjű bütykös gyűrűk sem tartalmaznak központi agyat, így a rendszer modulárisan bővíthető. Rendkívül kényelmessé és felhasználóbaráttá teszi a bütykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkálót az egyszerű szállítás: egyszerűen tolja össze a tömörítőt és a bütykös-gyűrűs utánfutó szántáselmunkálót, amik közúti szállításhoz automatikusan rögzülnek.



C-Pack 900 S tömörítő műszaki adatok

Típus	C-Pack 2400-900 S	C-Pack 2600-900 S	C-Pack 2800-900 S	C-Pack 3000-900 S
Munkaszélesség (m)	2,40	2,60	2,80	3,00
Tömörítőkerek száma	12	13	14	15
Utánfutó nélküli tömeg (kg)	kb. 1 300	kb. 1 400	kb. 1 450	kb. 1 550
Ø Gyűrűs tömörítő (mm)	900			
Tömörítőgyűrűk távolsága (mm)	200			
Tömeg bütykös- gyűrűs utánfutó szántáselmunká- lólal (kg)	kb. 2 000	kb. 2 100	kb. 2 250	kb. 2 350
Ø Bütykös- gyűrűs utánfutó szántáselmunkáló (mm)	550			
Bütykös gyűrűk távolsága (mm)	160			



AMAZONE



Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok megadása kötelezettség nélküli! A felszereltségtől függően egyes műszaki adatok eltérhetnek az itt közöltektől. A gépekről készült ábrák eltérhetnek az egyes országok közlekedésrendészeti előírásaitól.



ALFA-GÉP KFT

5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.

Tel.: + 36-66-447-909, Fax: + 36-66-449-434

info@alfa-gep.hu, www.alfa-gep.hu

<https://www.facebook.com/Alfagep/>