



AMAZONE

Nostolaitekiinnitteinen paluuaura ***Cayros***



AMAZONE-aurateknologia

Tehokas kaikenlaisilla mailla



- ❗ "Helppokäyttöisyys ja hyvä kyntöjälki vakuuttivat pitkäaikaistestissä."
 - ❗ "Auran säätäminen on helppoa. Sen työjälki on siistiä ja laite vakuutti sekä raskailla savimailla että helpommissa kohteissa."
- ("agrarheute" Cayros XS 4+1 VS pitkäaikaistestissä · 03/2019)

Cayros-aurasarjan avulla AMAZONE esittelee 2-siipisen - 6-siipisen nostolaitekiinnitteisen auran. Monipuolisten varustelumahdollisuuksien ansiosta AMAZONE-auravalikoimasta löytyy aina oikea ratkaisu jokaiselle tilalle ja mitä erilaisimpiin vaatimuksiin.



	Sivu
Johdanto	4
Nostolaitekiinnitteinen paluuaura Cayros	6
Cayros M	8
Cayros XM	10
Cayros XMS	12
Cayros XS	14
Cayros XS pro	16
Säätökeskus	18
Työlevyyden säätö	20
Rungon taitto Kääntöhydrauliikka Elastinen vetovarren akseli	22
AMAZONE-laatu	24
Auran terät	26
Kivisuojat	30
Esityökalut	32
Tukipyörät	34
Varustelut	36
Pakkeri	38
Käytännössä koettua	40
Tekniset tiedot	42

! ”Koeajajamme olivat erittäin tyytyväisiä kyntötyöhön. He kynsivät etupäässä viljasänkeä, silputtua maissiolkea ja laidunluetta. [...] Kyntöjälki on huippuluokkaa.”

(”Landwirt Österreich” Cayros M 950 käyttökokeessa · 03/2019)

AMAZONE-aurat

Kyntö tänään

Aura on maanviljelyn symboli. Hyvän hoidon, lannoituksen ja kasvinsuojelun lisäksi maanmuokkaus on ratkaisevassa osassa hyvän satotuloksen saavuttamiseksi. Kestävä kehitys ja tehokkuus ovat oleelliset tekijät, joilla maanviljelyn teknologiaa arvioidaan tulevaisuudessa.

Maan viljelykelpoisuutta ylläpitävä muokkaus, parempi tuotavuus ja tulevaisuuden ennakointi ja suunnittelu yhdessä hyvän kannattavuuden kanssa ovat varteenotettavia tekijöitä. Perinteisen muokkauksen ja vaihtoehtoisten kylvömenetelmien ohella nykyaikaisten aurojen käyttö on hyväksi maaperälle ja menestyksekkäälle maanmuokkaukselle.

AMAZONE-auroille ominaista ovat vahva tekniikka, korkea työn laatu, sopeutuminen työskentelyvaatimuksiin sekä erittäin suuri taloudellisuus.

Mahtavat edut:

- ✔ Auran yksilöllinen säätö vaatimusten mukaisesti
- ✔ Yksinkertaiset asetukset ja miellyttävä käyttö
- ✔ Pitkä käyttöikä vankan rakenteen ansiosta



Aurat älyviljelyyn

Oikeat menetelmät ratkaisevat!

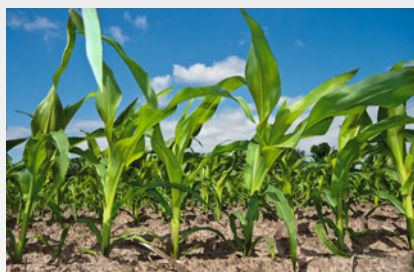
Menestystä ei ratkaise filosofia, vaan oikean maanmuokkaustavan valinta. Perinteinen kylväminen auran avulla on edelleen laajasti käytössä. Tämän tuloksena ja sellaisten muuttumattomien tosiasioiden johdosta, kuten tuotteiden hinnat, energian tuotanto, kesannoinnin väheneminen jne. monet tilat käyttävät rinnakkain perinteisiä menetelmiä ja kevytmuokkausta.

Perinteisen maanmuokkauksen etuja

- ✔ Tehokas rikkaruohojen torjunta mekaanisin keinoin eristämällä ne valosta, tehokas marginaalisten kasvu-
tojen torjunta
- ✔ Maa lämpenee nopeammin ja ilman kierto on parempi, joten lämpöä vaativien kasvien sato on parempi
- ✔ Ainoa muokkausmenetelmä pitkään märkänä olevilla pelloilla
- ✔ Pienempi taudin periytymisen riski
- ✔ Maaperä saa runsaasti happea, joka nopeuttaa kasvua
- ✔ UV-säteille herkkien tuholaisten, etanoiden ja hiirien mekaaninen torjunta

Mikä aura mihinkin traktoriin?

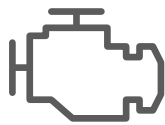
Mallisarja		kW	29	44	59	74	88	103	118	132	147	162	176	191	206	221	235	250	265	279
		HV	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
Cayros	M/M-V			2-siipinen																
				3-siipinen																
					4-siipinen															
	XM/XM-V				3-siipinen															
						4-siipinen														
	XMS/XMS-V					3-siipinen						4-siipinen	+0							
	XS/XS-V									4-siipinen		+0								
											5-siipinen		+0							
													6-siipinen							
	XS pro/XS pro-V												4-siipinen							
														5-siipinen						
																			6-siipinen	



Nostolaitekiinnitteinen paluuaura Cayros



32–55 cm/kärkeä



Jopa 380 PS



Jopa 10 km/h



2-6 kärkeä

Yhteenveto eduistasi:

- + Erittäin yksikertainen säätö ja selkeä kelkkarakenne
- + Looginen ja mukava käyttökonsepti
- + Loistava kulutuksenkesto ja kevyt vetää ainutlaatuisella ©plus-karkaisuprosessilla saavutettavan erittäin kovan ja sileän pinnan ansiosta
- + Suuret murtopulttien laukaisuvoimat raskaille ja kuiville maille
- + Suuri valikoima erilaisia auran teriä takaa täydelliset työtulokset kaikissa tilanteissa
- + Aina täydellinen pureutuminen ja minimaaliset kulumiskustannukset kääntyvän vaihtokärjen ansiosta
- + Tukkeutumaton työntekoa myös silloin, kun kasvijätteitä on suuria määriä
- + Pitkä kestoikä, koska runkoputkessa ei ole hitsausseamoja ja sen seinämät ovat paksut
- + Maksimaalinen huoltoystävällisyys
- + Monipuolinen moduulirakennejärjestelmä mahdollistaa yksilöllisen konekoonpanon

LISÄTIETOJA

www.amazone.net/cayros



TUOTEFILMI

Katso lisää

Cayros M

Keskiluokan yleisaura



Cayros M 3-950

❗ "Kevyen ja kompaktin rakenteen ansiosta auraa oli erittäin kevyt vetää. Tasaisella sitä vetää myös 80-HV-traktoreilla."

("Landwirt Österreich" Cayros M 950 käyttökokeessa · 03/2019)



! "Kevyt kulkuinen klassikko!"

Myös ammattijulkaisu "Landwirt Österreich" on testannut Cayros M 3-950 -mallin perusteellisesti. Yksinkertaisen säädettävyyden lisäksi käyttökokeessa esille nousi erityisesti myös hyvä kyntöjälki. Cayros M 3-950 vakuutti toimituksen jopa rinteissä ja suurista kasvijättemääristä huolimatta. Esille nostettiin myös auran kevytvetoisuus.

(vrt. "Landwirt Österreich" Cayros M 950 käyttökokeessa - 03/2019)

Ominaisuudet

- ✓ 2-, 3- tai 4-siipinen
- ✓ Traktorin tehot 88 kW/120 PS asti
- ✓ Kääntöakselin halkaisija 80 mm säädettävällä kartiorullalaakerilla:
 - Vakiona auroissa, joissa on murtopultti ja porrastettu työleveys
- Kääntöakselin halkaisija 90 mm:
 - Vakiona auroissa, joissa on kivisuoja S ja/tai työleveyden säätö V
 - Valinnainen auroissa, joissa on murtopultti ja porrastettu työleveys
- ✓ Erittäin luja runkopalkki 120x100x8 mm
- ✓ Murtopultti-kivisuoja, puoliautomaattinen kivisuoja tai NonStop-kivisuoja
- ✓ Valittavana 2 ojasväliä

Cayros M on yleisaura moniin eriin traktoreihin tehoiltaan 88 kW/120 PS asti. Kätevät auran säätövarusteet ja monipuoliset varustelumahdollisuudet tekevät sen sopivaksi kaikille pienille ja keskisuurille tiloille.

Yleisominaisuudet, Cayros-M-malli:

	Terien määrä	Terän pitkittäisetäisyys (cm)	Rungonkorkeus (cm)	Työleveys (cm)	
				mekaaninen	hydraulinen
Cayros M	2	95/102	78	36/40/44/48	–
Murtoruuvisuojalla tai puoliautomaattinen	3				32–52
	4				
Cayros M-S	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
Automaattisella, hydraulisella NonStop-kivisuoja	3	85 ¹⁾ /95/102			32–52
	4	85/95			

¹⁾ Terän pitkittäisetäisyys ei Cayros V:ssä

²⁾ Terän pitkittäisetäisyydellä 85 cm työleveys 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

Cayros XM

Vahva monikäyttöaura



Cayros XM 4-950 VS



! ”Päätös ostaa Cayros XM oli oikea!”

”Naapuritilalla näkemästämme esittelystä innostuneina päätimme itsekkin ostaa silloin 4-vantaisen Cayros XM 1050:n. Työ teki vaikutuksen – erityisesti suuri läpisy, joka saadaan aikaan viimeisestä auran terästä kauas sijoitetulla tukipyörällä. Päätös ostaa Cayros XM oli ilman muuta oikea!”, sanoo tilanjohtaja Damian Chyliński Etelä-Puolasta.

Ominaisuudet

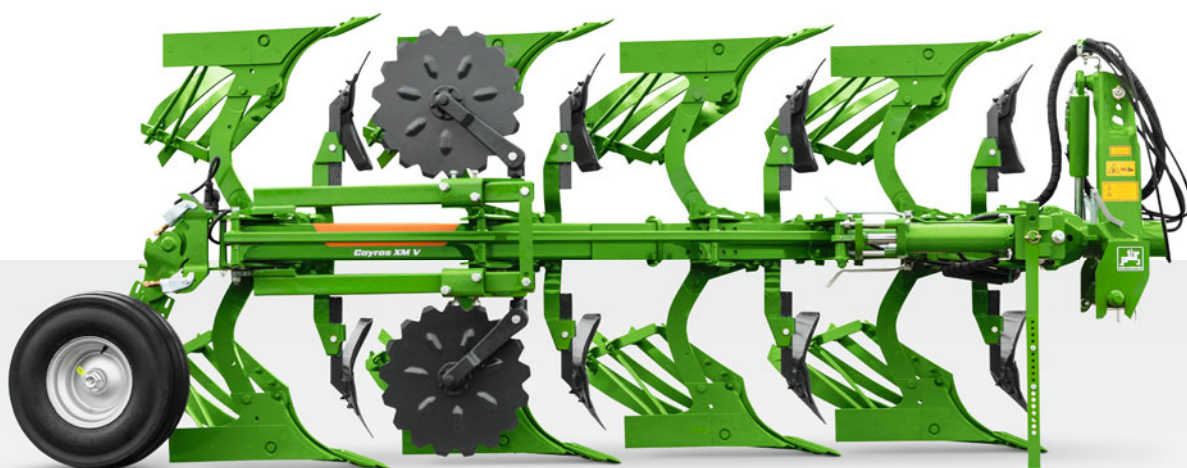
- ✓ 3- tai 4-siipinen
- ✓ Traktorin tehot 103 kW/140 PS asti
- ✓ Kääntöakselin halkaisija 90 mm säädettävällä kartiorullalaakerilla
- ✓ Erittäin luja runkopalkki 150x100x8 mm
- ✓ Murtopultti-kivisuoja tai NonStop-kivisuoja
- ✓ Valittavissa 3 terän pitkittäisetäisyyttä (tyyppikohtainen)

Kääntöelementiltään ja rungoltaan vastaavasti mitoitettu Cayros XM on monikäyttöaura traktoreille, joiden tehot ovat 103 kW/140 PS asti. Jopa 82 cm:n runkokorkeus ja terien jopa 105 cm:n pitkittäisetäisyys tekee mahdolliseksi kääntää sisään suuriakin määriä kasvijätettä.

Yleiskatsaus Cayros-XM-tyypistä:

	Terien määrä	Terän pitkittäisetäisyys (cm)	Rungonkorkeus (cm)	Työleveys (cm)	
				mekaaninen	hydraulinen
Cayros XM Murtovuvisuojalla	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
Cayros XM-S Automaattisella, hydraulisella NonStop-kivisuojalla	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 ¹⁾			

¹⁾ Terän pitkittäisetäisyys ei Cayros V:ssä



Cayros XM 4-V

Cayros XMS

Premium-laite ylemmässä keskiluokassa



Cayros XMS 4-1050 VS



! "Aura selviää vaihtelevilla mailla erittäin hyvin"

Welpinghusin tila Borgholzhausenissa (Saksassa) on käyttänyt Cayros XMS V -mallia kaudesta 2017 alkaen. WL-430-auraterillä varustettu aura vakuuttaa erityisesti hyvällä työjäljellään. "Aura puree hyvin maahan, olosuhteista riippumatta!", sanoo tilan johtaja Henrik Welpinghus. Hän on erittäin iloinen siitä, että auran terä on erinomaisesta vaon avauksesta huolimatta kevyt vetää.

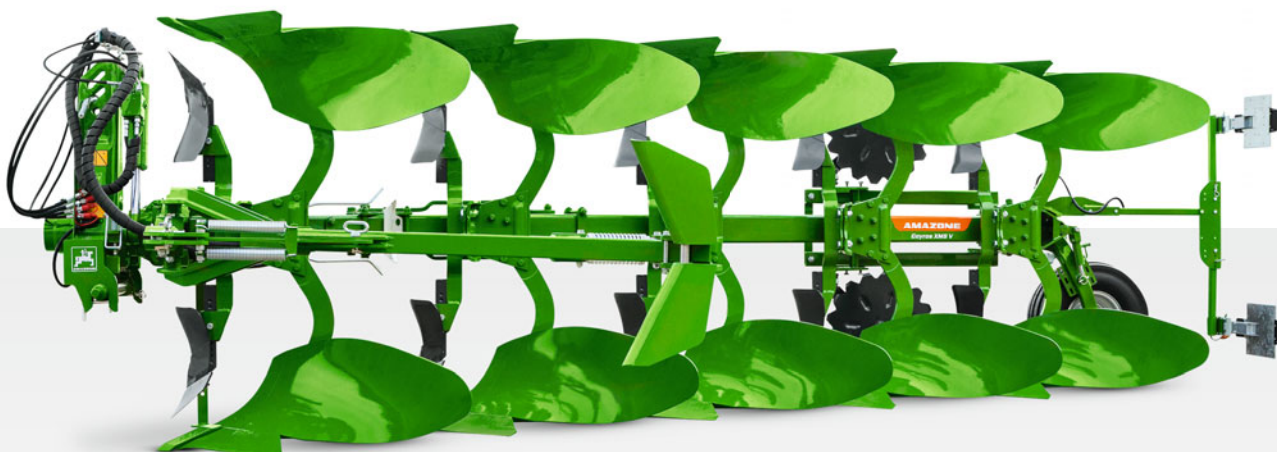
Ominaisuudet

- ✓ 3-, 4- tai 5-siipinen (mallista riippuen)
- ✓ Traktorin tehot 132 kW/180 PS asti
- ✓ Kääntöakselin halkaisija 100 mm säädettävällä kartiorullalaakerilla
- ✓ Erittäin luja runkopalkki 150x100x8 mm (12 mm:n seinämävahvuus 5-teräisissä)
- ✓ Murtopultti-kivisuoja tai NonStop-kivisuoja
- ✓ Valittavissa 3 terän pitkittäisetäisyyttä (tyyppikohtainen)

Erittäin älykäs, kätevä ja helposti säädettävä kääntöelementti ja kattava valikoima lisävarusteita tekevät Cayros XMS -aurasta monipuolisen yleisauran traktoreihin, joiden teho on 132 kW/180 PS.

Yleisominaisuudet, Cayros-XMS-versio:

	Terien määrä	Terän pitkittäisetäisyys (cm)	Rungon korkeus (cm)	Työleveys (cm)	
				mekaaninen	hydraulinen
Cayros XMS Murtoruuvisuojalla	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5				
Cayros XMS-S Automaattisella, hydraulisella NonStop-kivisuojalla	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5	85/95			



Cayros XMS 5-V

Cayros XS

Vankkaa yläluokkaa



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

! ”Helppokäyttöisyys ja hyvä kyntöjälki vakuuttivat pitkäaikaistestissä”

Myös ”agrarheute” testasi 5-vantaista Cayros XS 4+1 VS -mallia noin 100 ha:n pitkäaikaistestillä joka suhteessa. Toimitus kehui miellyttävästi säätökeskuksella tapahtuvan säätämisen lisäksi erityisesti siistiä kyntöjälkeä. Käytännössä havaittiin myös vaihtokärjen hyvä pureutuminen sekä hydraulisen NonStop-kivisuojan luotettava toiminta ja säätö.

(vrt. ”agrarheute” Cayros XS 4+1 VS pitkäaikaistestissä · 03/2019)

Ominaisuudet

- ✓ 4-, 5- tai 6-siipinen (mallista riippuen)
- ✓ Traktorin tehot 191 kW/260 PS asti
- ✓ Kääntöakselin halkaisija 120 mm säädettävällä kartiorullalaakerilla
- ✓ Erittäin luja runkopalkki 150x150x8,8 mm (12 mm seinämän paksuus 5-teräisessä)
- ✓ Murtopultti-kivisuoja tai NonStop-kivisuoja
- ✓ Valittavissa 3 terän pitkittäisetäisyyttä (tyyppikohtainen)

Jopa 6-kärkisenä saatavan äärimmäisen tehokkaan ja vankan Cayros XS -auran työteho on vaikuttava. 191 kW/260 HV -traktoriluokkaan sopiva Cayros XS on oikea työkalu suurille tiloille tai urakoitsijoille, jotka haluavat hoidella kyntötyönsä tehokkaasti ja kustannustehokkaasti.

Yleisominaisuudet, Cayros-XS-versio:

	Terien määrä	Terän pitkittäisetäisyys (cm)	Rungon korkeus (cm)	Työleveys (cm)	
				mekaaninen	hydraulinen
Cayros XS Murtoruuvisuojalla	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS-S Automaattisella, hydraulisella NonStop-kivisuojaalla	4	85/95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	85/95/105 ²⁾			

¹⁾ Ei mekaaniseen työleveyden säätöön

²⁾ Ei hydrauliseen työleveyden säätöön



Cayros XS 5-V

Cayros XS pro

Vahvin sarka-aura suuriin traktoreihin



Cayros XS pro 6-950 VS

✓ Ensiluokkainen syvyysohjain

Kattava tukipyörävalikoima mahdollistaa Cayros-auran erittäin yksilöllisen syvyysohjauksen. Erilaisten kiinnitysmahdollisuuksien ja lukuisten pyörien ansiosta tukipyörä on mahdollista sovittaa ihanteellisesti käytännön tarpeisiin. Valitse täydellinen tukipyöräsi yksinkertaisesta peltipyörästä yhdistelmäpyörään.



Ominaisuudet

- ✓ 4-, 5- tai 6-siipinen (mallista riippuen)
- ✓ Traktorin tehot 279 kW/380 PS asti
- ✓ Kääntöakselin halkaisija 120 mm säädettävällä kartiorullalaakerilla
- ✓ Erittäin luja runkopalkki 200x150x10 mm
- ✓ Murtopultti-kivisuoja tai NonStop-kivisuoja
- ✓ Valittavissa 3 terän pitkittäisetäisyyttä (tyyppikohtainen)

Erittäin vahvat ja kestävät kääntöelementti, runko ja seisonatuki tekevät Cayros XS Pro -aurasta huipputehokkaan työkalun suurille tiloille, urakoitsijoille ja tilojen yhteenliittymille. Terien 115 cm:n pitkittäisetäisyyksillä ja 90 cm:n runkokorkeudella Cayros XS pro on lyömätön myös mailla, joilla on runsaasti sadonkorjuujätteitä.

Yleisominaisuudet, Cayros-XS-pro-versio:

	Terien määrä	Terän pitkittäisetäisyys (cm)	Rungonkorkeus (cm)	Työleveys (cm)	
				mekaaninen	hydraulinen
Cayros XS pro Murto-ruuvisuojalla	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS pro-S Automaattisella, hydraulisella NonStop-kivisuojalla	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Ei mekaaniseen työleveyden säätöön

²⁾ Ei hydrauliseen työleveyden säätöön



Cayros XS pro 5-V

Nostolaitekiinnitteiset Cayros-aurat

Käyttö voi olla näin helppoa!



❗ "Säätökeskus on kompakti ja selkeä."

("agrarheute" Cayros XS 4+1 VS pitkäaikaistestissä · 03/2019)

Säätökeskus

Looginen ja mukava



Loogiset auran säädöt

Perusta auran oikeille säädöille on säätöjärjestelmä, joka on looginen ja helposti ymmärrettävä. Oikein säädetty aura pienentää käyttökustannuksia sekä auran kulumista ja polttoainekustannuksia. Cayros-auroissa hyväksi todettu kelkkarakenne tukee tätä erityisellä tavalla.

Hydraulinen aloitusvaon säätö

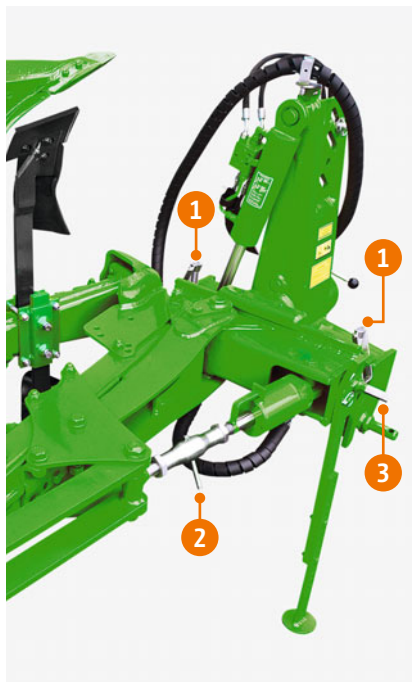
Vaihtoehtona ensimmäisen siiven työleveys voidaan säätää suoraan traktorin ohjaamosta kaksitoimisella hydraulikasynterillä. Tämä tarjoaa suuren säätömukavuuden, erityisesti rinteissä, suuresti vaihtelevilla mailla tai vaihdettaessa traktoria usein.

Yksinkertainen ja nopea!

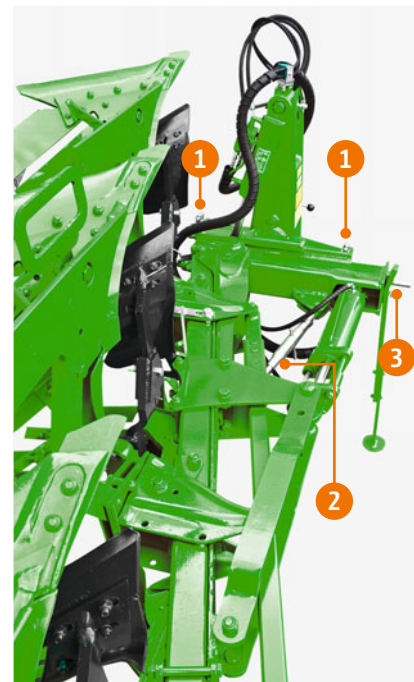
Auran hienosäätö voidaan jakaa seuraaviin vaiheisiin:

Auran työsyvyys säädetään tukipyörällä ja traktorin vetovarsilla.

- ① Kallistus säädetään kannatinosan säätökaroilla.
- ② Vetopisteen säätö. Työntövarsi osoittaa suoraan ajosuuntaan.
- ③ Ensimmäisen terän työleveys säädetään kelkkaohjaimella.



Säätökeskus Cayros



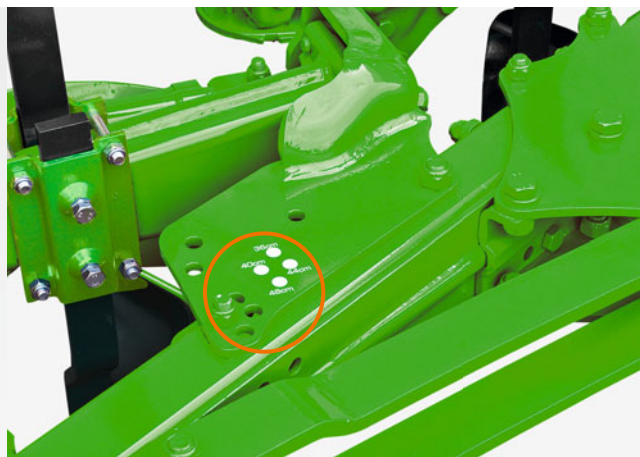
Säätökeskus Cayros V

Työleveyden säätö

Mukava ja luotettava



Helppo säätää



Työleveyden mekaaninen säätö

Cayros – mekaanisesti tarkka

Vakiomallissa työleveyden säätö tapahtuu 4 portaassa kääntämällä ojaksia manuaalisesti. Näin laite voidaan aina säätää olosuhteiden mukaan (maaperä, traktori jne.). Työleveyden säädön yhteydessä esityökalut ja tukipyörät säätävät automaattisesti mukana. Lisäkorjauksia ei tarvita.

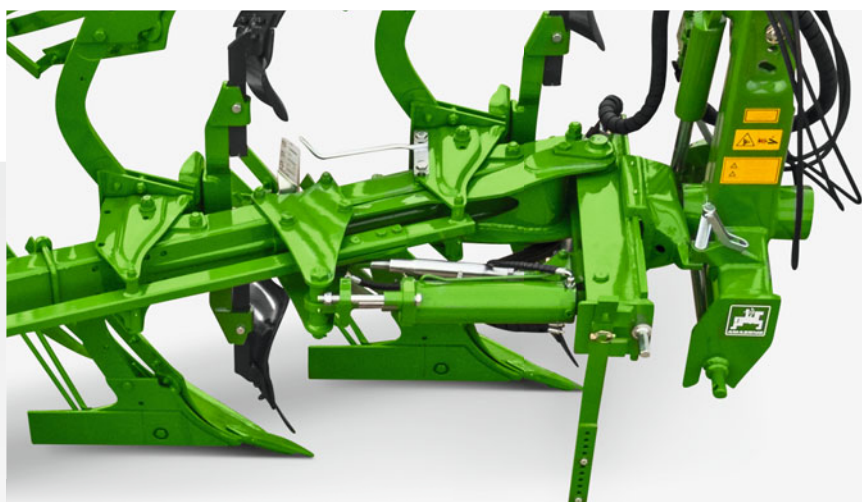
Cayros V – Hydraulinen, miellyttävä käyttää

Kaikissa Cayros-V-auroissa työleveyden säätö tehdään portaattomasti ja hydraulisesti traktorista. Kuljettaja näkee säädetyn työleveyden erittäin selkeästä näytöstä, joka muodostuu asteikosta ja osoittimesta. Cayros V:n integroitu kinematiikka huolehtii siitä, että myös vetopiste, ensimmäisen terän työleveys, kaikki esityökalut ja tukipyörä säätävät automaattisesti mukana.

Cayros V:n edut

- ✓ Yksinkertainen säätö, jossa aloitusvaon, vetopisteen ja työleveyden säädön lisävarusteiden automaattinen sovitin – manuaalista korjausta ei tarvita
- ✓ Kääntöpisteiden vipuvaikutusten ihanteellinen suunnittelu takaa pienet siirtovoimat ja laakerikuormat. Tämä vähentää kulumista ja takaa pidemmän kestoian
- ✓ Ojaskannattimen kääntöpisteet sijaitsevat runkopalkin ulkopuolella, jotta runkopalkin lisärei'istä johtuva heikentyminen vältetään
- ✓ Kääntöpisteiden määrä – ja siten kuluminen ja huollon tarve – on minimoitu
- ✓ CONNEX-holkkien käyttäminen pidentää kestoikää

CONNEX-liukulaakerit



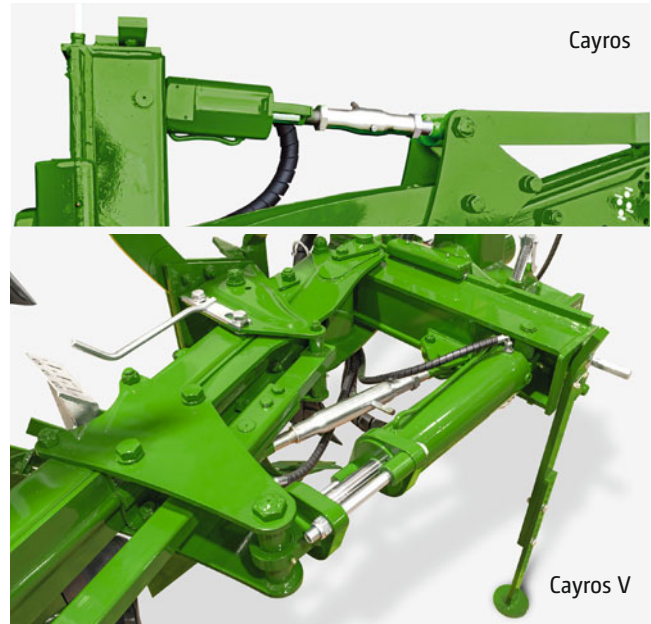
Täydellinen yksityiskohtia myöten

Rungon taitto – vaivaton kääntö muistilla varustetulla sylinterillä

Maavaran lisäämiseksi auran käännössä ja käännön saamiseksi joustavaksi kaikki aurat voidaan varustaa in-swing mekanismilla. Tämä kääntää auran automaattisesti kohti traktorin keskiosaa ennen kuin varsinainen auran kääntö alkaa ja käännön jälkeen palauttaa auran alkuperäiseen työasentoon. Auran kääntö painopisteessä pienentää traktoriin nostolaitteeseen kohdistuvaa rasitusta ja vähentää kaatumisen riskiä rinneilla.

Mahtavat edut

- ✓ Suuri maavara auraa käännettäessä
- ✓ Rauhallinen kääntö
- ✓ Vähentää traktorin nostolaitteen kuormitusta
- ✓ Pienempi kaatumisvaara



Cayros-V-aurat voidaan varustaa valinnaisesti muistisylinterillä, jossa on kelluva mäntä. Se toimii samanaikaisesti taittosylinterinä





Optimaalinen voimansiirto myös erilaisilla traktoreilla
työntövarren neljän eri kiinnityspisteen ansiosta

Miellyttävää kääntöhydrauliikkaa

Kaikki Cayros-aurojen kääntölaitteet käyttävät kaksitoimisia sylintereitä automaattikytkennällä. Näin auran kääntäminen sujuu rauhallisesti ja nykimättä.

Kaikissa vetorungoissa on pitkät reiät työntövarren kiinnitystä varten. Niiden avulla aura-traktori-yhdistelmä voi sovitua ihanteellisesti maaperän epätasaisuuksiin.

Elastinen vetovarren akseli

Vetovarren akseli on erityisen elastinen ja sillä on hyvä kyky vaimentaa kynnön ja varsinkin kuljetusajon aikana esiintyvä tärinä. Lisäksi vetovarren akseli voidaan pikakiinnittää ilman työkaluja, joten laitteen kytkeminen traktoriin on helppoa ja vaivatonta.

Yleisominaisuudet, Cayros-kääntöelementti

					
Versio, kääntöelementti	M	XM	XMS	XS/XS pro	XS/XS pro vahvistettu variantti
Ø Kääntöakseli	80	90	100	120	
Laakerointi	Kartiorulla				
Työntövarren kiinnitysreiät	3 (2x pitkä reikää)		4 (3x pitkä reikää)		
Kiinnitysluokka	2 tai 3N	3N tai 3		3N, 3 tai 4N	
Käyttökohde					
M	Sarja	Valinnainen			
M (puoliautomaattinen)		Valinnainen			
M (V-, S-, VS-tyypit)		Sarja			
XM (kaikki tyypit)		Sarja			
XMS (kaikki tyypit)			Sarja		
XS/XS pro (kaikki tyypit)				Sarja	Vakio 6-siipinen valinnainen XS-versiossa

Huippulaatu takaa kuluvien osien pitkäikäisyyden



❗ "Kehuja annettiin myös valmistuslaadulle."
("Landwirt Österreich" Cayros M 950 käyttökokeessa -
03/2019)

✔ ©plus-karkaisuprosessi



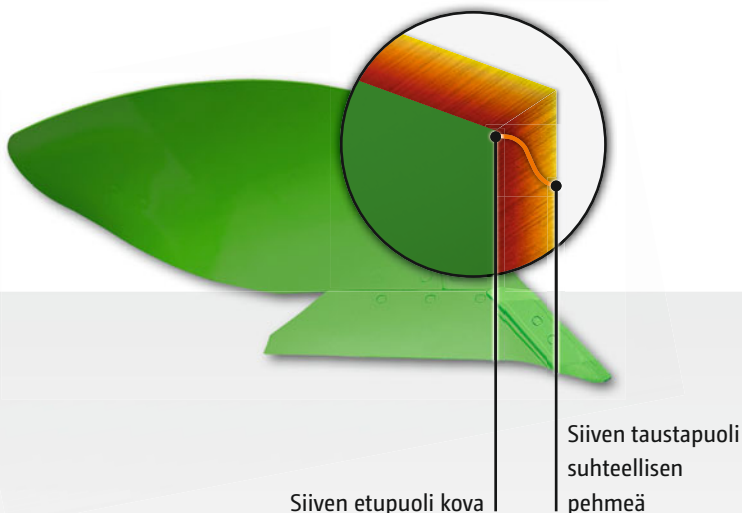
©plus-karkaisuprosessi – Lämpökäsittelyn know-how

Maanmuokauskoneiden kulutusosien valmistajana taustalla on vuosikymmenien historia. Jatkuva kehitystyö materiaaleissa ja tuotantoteknologiassa sekä asiantuntemuksemme ja tietotaitomme lämpökäsittelyssä ovat perustana saavuttamallamme korkeimmalle mahdollisille laadulle, joka on ominaista aurojemme kulutusosille.

Hiilen puhtain muoto, timantti, on kovin luonnosta löytyvä materiaali. Hiiltä lisäämällä ©plus-kulutusosat vielä kovempia ja pitkäkestoisempia. AMAZONE saavuttaa ainutlaatuisella karkaisuprosessilla, esim. siipiosalla, erittäin suuren kovuuden etupuolella, mikä tarkoittaa parasta kulutuksen kestävyttä. Kulumiselle vähemmän altis pinta on suhteellisen pehmeä ja siten sitkeämpi ja samalla erittäin vahva ja iskunkestävä.

©plus-karkaisuprosessin etuja:

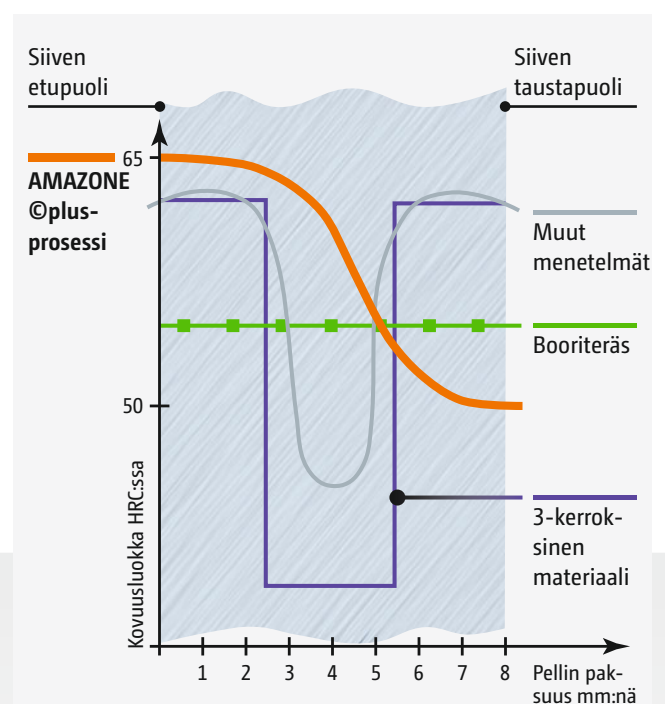
- ✔ Pidemmät huoltovälit
- ✔ Korkea iskunkestävyys
- ✔ Vähäinen vetovoimatarve
- ✔ Pienempi polttoaineen kulutus
- ✔ Vähemmän mullan tarttumista tasaisemman pinnan ansiosta



Erittäin lujasta teräksestä valmistetut runkopalkit takaavat pitkän keston

Kaikissa AMAZONE-auroissa käytetään erittäin vahvasta erikoisteräksestä valmistettuja runkopalkkeja. Paksut seinämät estävät muodonmuutokset ja kuorman jakautuminen kierrelitoksessa on tasainen. Erikoisominaisuutena aurojen runkopalkkeissa ei ole ainuttakaan hitsausaamaa.

Siiven poikkileikkaus – Eri prosessit vertailussa



AMAZONEn auran terät

Luotettavat, kevytkulkuiset, ensiluokkaiset



Luotettavaa ja siistiä työtä jälkeä

Auran runko on jokaisen auran keskeisin elementti, mikä ratkaisee työn laadun ja on vastuussa myös auran käytön kustannustehokkuudesta.

Kyntö on vaikuttava tekijä myös sadonkorjuun tehokkuudessa varsinkin huonoissa olosuhteissa kuten esim. maissin korjuussa. AMAZONEn auran terä selviää helposti myös muista haasteista kuten työskentelystä rinteissä.



Kevytvetoinen kärkeä myöten

Kustannustehokkaan auran käytön perusta on luonnollisesti mahdollisimman pieni kitka, jolloin polttoaineen kulutus vähenee. Ainutlaatuisen karkaisuprosessin tuloksena saatu kova ja sileä pinta ja taitavasti suunniteltu rakenne takaavat kevyen vedon, mistä AMAZONE-aurat ovat tunnettuja. Kaikki auran terät on varustettu erityisesti suunnitelluilla vantailla. Erikoismuotoilu pienentää vastusta ja keventää vetoa. Itseteroittuva alue on erittäin paksu, mikä pidentää huomattavasti terän käyttöikää.

Erikoismuotoiltu vaihtokärki

Terien vaihtokärjet suojaavat terälehteä ja pienentävät siten kulumisen aiheuttamia kuluja. Niiden litteä muoto, itseteroittuva, kitkaa pienentävä alue ja 15 mm paksut sivuttaiset vahvikkeet tekevät vaihtokärjestä äärimmäisen kestäviä. Kestävyyttä lisää kärjen kulutuspintojen erikoismateriaali. Tuloksena on poikkeuksellisen pitkä kestoikä.

HD-versio

Vieläkin pidempien kestoajkojen toteuttamiseksi melkein kaikkiin auran teriin on saatavissa valinnaisena kovametallipäälysteiset HD-terän kärjet ja HD-terälehdet, joihin kovametalli on hitsattu kiinni.

Nelinkertaiset käyttöedut

Pituus antaa auralle hyvän sivuttaisvakauden, joka pienentää polttoainekuluja ja varmistaa taloudellisen ja tehokkaan kynnön.

- ❗ "Olimme erittäin tyytyväisiä myös WL 430 -auraterään. Voimakkaasti kaartuva ja pitkä teräspelti kääntää maaviulun kokonaan ja avaa vaon siististi."

("Landwirt Österreich" Cayros M 950 käyttökokeessa · 03/2019)

AMAZONEn auran terien etuja

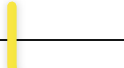
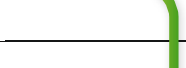
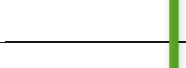
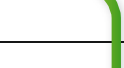
- ✓ Kasvijätteen täydellinen ja tasainen sekoittaminen edistää nopeaa ja varmaa maatumista ja antaa voimaa maaperälle
- ✓ Tasainen ja hienojakoinen pinta helpottaa jälkikäsittelyä
- ✓ Suuri viulun leveys mahdollistaa leveiden renkaiden käytön ja parantaa suurten kasvijättemäärien peittämistä
- ✓ Pienempi vetovoiman tarve säästää polttoainekustannuksia

- ✓ Kaikki auran terät antavat nelinkertaiset käyttöedut.



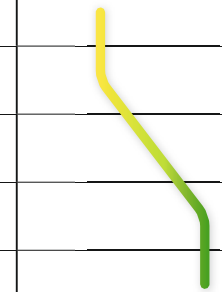
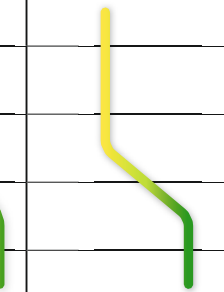
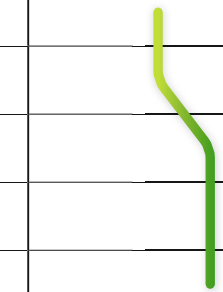
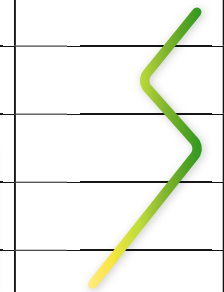
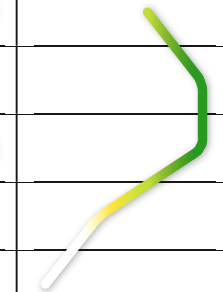
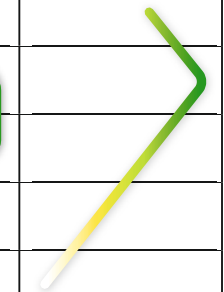
Auran terät

Oikea siipi ratkaisee

												
Siivet	WY 400				WL 430				WX 400			
Min. työsyvyys n. (cm)	12				12				12			
Maks. työsyvyys n. (cm)	30				33				25			
Maks. työleveys n. (cm)	50				55				50			
	Sopivuus				Sopivuus				Sopivuus			
	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Kevyt, tarttuva maalaji (turve)												
Kevyt maalaji (hiekkä)												
Keskiraskas maalaji												
Raskas maalaji												
Erittäin raskas maalaji (savi)												
Rinteet												
Murentaminen												
Vaon avaus												
Vetovoimatarve												
Maan kääntö												

Sopivuus:

++	sopii erittäin hyvin
+	sopii hyvin
o	sopii
–	vähemmän sopiva

						
WX 400 PE	WXL 430	S 35	WXH 400	WST 430	STU 40	UN 400/UN 430
12	15	15	15	15	18	15/20
25	28	30	33	33	40	30/40
50	55	50	55	55	55	50
– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++	– o + ++
						
o	o	•	o	o	o	o
o	o	o	o	•	•	•
o	•	•	•	•	•	o
•	•	•	•	o	o	o
o	•	•	•	•	•	•

Kivisuojat



Puoliautomaattinen kivisuoja

Mekaaninen murtopultti-kivisuoja

Murtopultti on testattu vakioratkaisu. Kuormitettaessa murtopultti katkeaa oikeasta kohdasta ja auran terä kääntyy ylös esteen tieltä. Nosta aura, aseta uudet murtopultit ja työt jatkuvat. Murtopultin suuret laukaisuvoimat mahdollistavat käytön myös raskaassa ja kovassa maaperässä.

Edut:

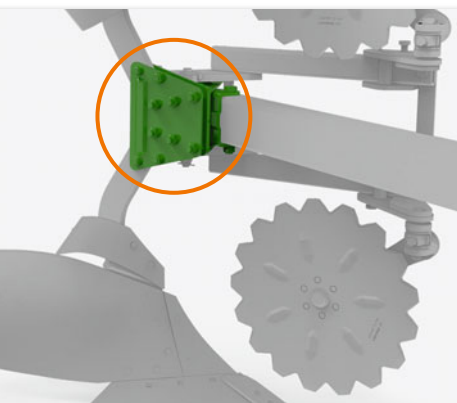
- ✓ Kaksinkertainen varmuus
- ✓ Karkaistut laippalevyt
- ✓ Korkealuokkaiset murtopultit 10.9-laatua

Puoliautomaattinen vaihtoehtona malliin Cayros M

Puoliautomaattisessa kivisuojaissa auran terä kääntyy esteeseen ajettaessa kahden vahvan kierrejousen jousivoimaa vastaan. Tämä järjestelmä on Cayros M:ssä hyvä vaihtoehto murtopultti- tai NonStop-kivisuojaalle, kun maa ei ole hyvin kivinen.

Edut:

- ✓ Vähäinen lisäpaino murtopulttikivisuojaan verrattuna
- ✓ Säädetty irrotusvoima



Murtopultti-kivisuoja



Hydraulinen NonStop-kivisuoja

Cayros S NonStop-kivisuoja

Hydraulisessa NonStop-kivisuoja on jokaista auran teräparia kohti yksi hydraulikkasyylinteri ja siihen suoraan kytketty tyypellä täytetty hydraulikka-akku. Kun laukaisu tapahtuu auran terän työntää mäntää paineakkuun hydraulikkasyylinterin välityksellä. Kaasun paine kasvaa ja kun este on ohitettu paine työntää terän automaattisesti oikeaan työasentoon. NonStop-kivisuoja on saatavilla sekä pienimmille auroille että suurille tuotetyypeille.

Edut:

- ✓ Yksinkertainen laukaisuvoiman säätö
- ✓ Rauhallinen ja materiaalia säästävä toimintatapa
- ✓ Vaihdeavat pallonivelet ja palloliitokset
- ✓ Lisämurtopultti vakiona
- ✓ Laukeavan auran terän nostokorkeutta vastaavasti laskeva laukaisuvoima

NonStop-kivisuoja on 2 muunnelmaa:

Muunnelma 1: Hydraulikka-akku suoraan hydraulikkasyylinterissä

Yksinkertaisessa muunnelmassa hydraulikka-akku on yhdistetty suoraan hydraulikkasyylinterin kanssa kompaktiksi yksiköksi.

Lisäedut:

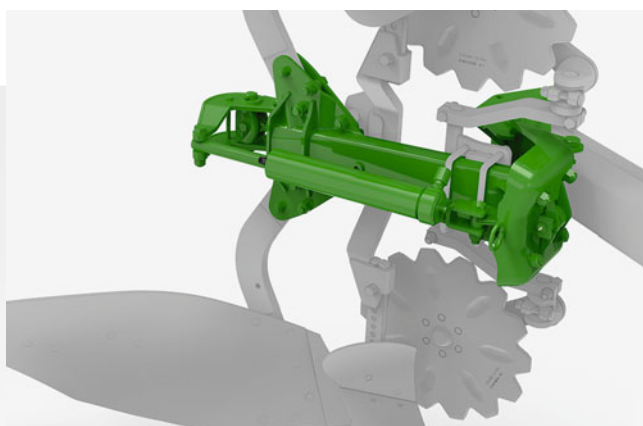
- ✓ Auran terät laukeavat täysin toisistaan riippumatta
- ✓ Auran terät voidaan esipaineistaa eri tavoin
- ✓ Ei hydraulikkaletkuja ja putkia auran rungossa

Muunnelma 2: Hydraulikka-akku ja putkitus

Yksittäisten elementtien yhdistämisen ansiosta kaikkien siipien laukeamisvoima voidaan säätää myös keskitetysti. Kussakin hydraulikka-akussa oleva sulkuventtiili mahdollistaa sen, että auran terät voidaan säätää myös erilaisille paineille.

Lisäedut:

- ✓ Kaikkien auran terien laukaisuvoiman säätö yhdellä kerralla (jopa ajon aikana)
- ✓ Samanlaisen ristiliitännän ansiosta yksiköiden vaikutus toisiinsa on hyvin vähäinen



Yksinkertaisesti siisti

Kovimpiin vaatimuksiin



Kuorimet

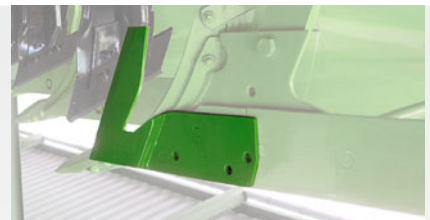
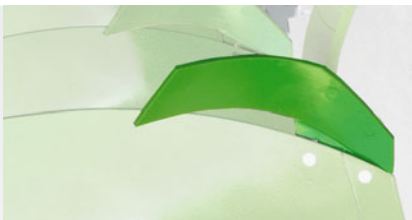
Edullinen vaihtoehto esiauralle kasvijätteen sekoittamiseen maahan. Vakiona ojaksen lisätuki.

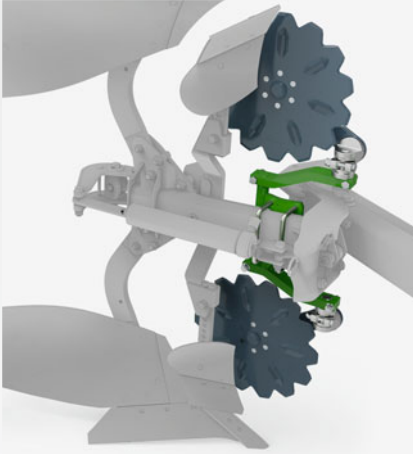
Suojalevyt

Esiauraa käytettäessä ohjainlevyt estävät olkea (varsinkin maissiolkea) kiertymästä ojaksen ympärille.

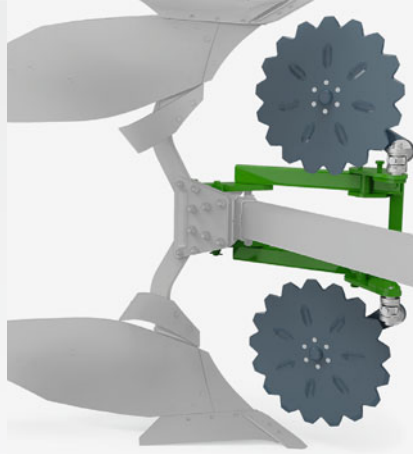
Veitsileikkuri

Veitsileikkuri toimii vaihtoehtona kiekkoleikkurille. Se saa erityisesti ras-
kailla, kivisillä mailla aikaan siistin
vaon seinämän ja vähentää auran te-
rän kulumista.

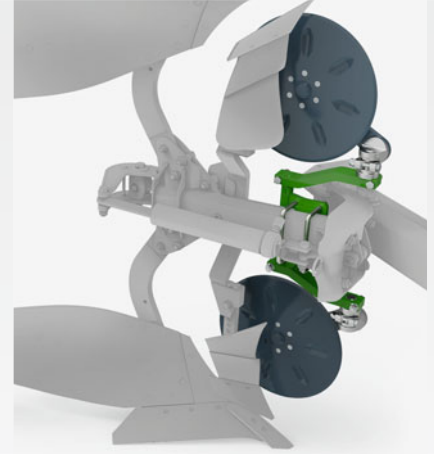




Hammastettu kiekkeleikkuri 500 mm



Hammastettu kiekkeleikkuri 600 mm



Sileä kiekkeleikkuri 500 mm

Kiekkoleikkurit – Siistiin kyntötyöhön

Kiekkoleikkuri on siistin kyntötyön kannalta tärkeässä osassa. Kiekkoleikkureiden hyvä leikkuukyky auttaa viulun kääntymään kokonaan ja peittämään kasvijätteet ja jättää puhtaan vaon.

Saatavissa on hammastettuja tai sileitä kiekkeleikkureita, joiden halkaisija on 500 mm tai 600 mm. Leikkurien syvyys säädetään erittäin hienojakoisesti hammaskiekoilla. Vaihtoehtoisesti hydraulisella ylikuormitussuojalla varustettuihin auroihin voidaan asentaa jousikuormitetut

kiekkoleikkurit. Nämä tarjoavat enemmän tilaa kiekkeleikkurin ja esiaurojen väliin. Lisäksi kiekkeleikkuri voi väistää esteet auran terästä riippumatta.

Mahtavat edut:

Järjestelmää voidaan säätää murtopulttikynnössä lisäksi ajosuunnassa niin, että rungon ja leikkurin väliin jää hyvin paljon tilaa suurta läpäisyä varten.

Esiaura

Esiauran käyttö takaa tukkeutumattoman kynnön myös kaikkein vaikeimmissa oloissa. Käytettävissä on seuraavat esiaurat:

Esiaura M0

Esiaura M0 sopii yleiskäyttöön nurmen kääntämisestä suurien kasvijättemäärien kääntämiseen asti, erityisesti massioljelle.

Esiaura G1

Esiauran G1 käyttö takaa tukkeutumattoman kynnön raskailla ja tahmeilla mailla sekä laidunmaiden muokkauksessa.

Esiaura M3

Ihanteellinen työskentely äärimmäisillä korjuujättemäärillä (erityisesti maissiolki), suositeltava vain yhdessä suurten siipivälien 105 tai 115 cm kanssa. Ei saatavissa NonStop-kivisuojailla varustettuihin auroihin.



Esiaura M0



Esiaura G1



Esiaura M3

- ✓ Täysin säädettävä versio (työsyvyys, portaaton syvyyssäätö ja kolmiportainen heittokulmasäätö) on saatavissa valinnaisena esiauroihin M0 ja G1 ja se on vakiona esiaurassa M3.

Paras joka tilanteeseen!

Monipuolisempi – enemmän käyttökohteita

Jousitetut tukipyörät edessä																					
Halkaisija		500 mm				600 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Leveys		185 mm				220 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tyyppi	Terien määrä	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Cayros M				x								x ¹⁾									
	S-tyypit/V-tyypit			x								x ¹⁾									
	VS-tyypit																				
Cayros XM				x				x				x ¹⁾				x ¹⁾					
	S-tyypit/V-tyypit			x				x				x ¹⁾				x ¹⁾					
	VS-tyypit			x				x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾					
Cayros XMS								x	x			x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	S-tyypit							x				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	V-tyypit							x	x			x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	VS-tyypit							x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾	
Cayros XS								x	x							x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S-tyypit							x								x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	V-tyypit							x	x							x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	VS-tyypit							x								x ²⁾	x ²⁾³⁾			x ²⁾	x ²⁾³⁾
Cayros XS pro																x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S-tyypit															x				x	
	V-tyypit															x	x ²⁾			x	x ²⁾
	VS-tyypit															x ²⁾				x ²⁾	

x¹⁾ alkaen terän 95 cm:n pitkittäisetäisyydestä

x²⁾ ei terän 115 cm:n pitkittäisetäisyydellä

x³⁾ rungon optimoidun käännön adapterilla

x⁴⁾ maksimissaan terän 95 cm:n pitkittäisetäisyys kivisuojan kanssa

x²⁾ ei suositella

Jousitetut tukipyörät takana																	
Halkaisija		500 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Leveys		185 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tyyppi	Terien määrä	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Cayros M		x	x	x		x	x	x									
	S-tyypit	x	x	x		x	x	x									
	V-tyypit		x	x			x	x									
	VS-tyypit		x				x										
Cayros XM kaikki tyypit							x	x			x	x					
Cayros XMS							x	x	x		x	x	x		x	x	x
	S-/V-tyypit						x	x	x		x	x	x		x	x	x
	VS-tyypit						x	x			x	x			x	x	
Cayros XS kaikki tyypit								x				x				x	
Cayros XS pro kaikki tyypit								x				x				x	

- ❗ ”Niille kyntäjille, jotka eivät halua tehdä kompromisseja, Amazone tarjoaa kääntöadapterin tukipyörää varten. Sen avulla pyörä käännetään viimeisen vantaan taakse – hieno ominaisuus!”

(”Landwirt Österreich” Cayros M 950 käyttökokeessa · 03/2019)



✓ Erikoisvaruste kääntösovitin

Yhdistelmäpyörät takana																				
	Ilmatäytteen renkas	Ilmatäytteen renkas	Ilmatäytteen renkas	Ilmatäytteen renkas AS-profiili	Ilmatäytteen renkas	Ilmatäytteen renkas	Ilmatäytteen renkas AS-profiili													
	Yksi varsi														Kaksoisvarsi					
Halkaisija	550 mm			600 mm				680 mm			690 mm			600 mm		680 mm		690 mm		
Leveys	160 mm			220 mm				250 mm			320 mm			220 mm		250 mm		320 mm		
Tyyppi	Terien määrä	2	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	6	5	6	5	6
Cayros M	M	x	x	x	x	x	x													
	S-tyypit	x	x	x	x	x	x													
	V-tyypit		x	x		x	x													
	VS-tyypit		x			x														
Cayros XM	kaikki tyypit					x	x		x	x										
Cayros XMS	XMS					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	S-/V-tyypit					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	VS-tyypit					x	x		x	x		x	x		x		x		x	
Cayros XS	XS						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V-tyypit						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S-/VS-tyypit						x			x			x		x		x		x	
Cayros XS pro	XS pro						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V-tyypit						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S-/VS-tyypit						x			x			x		x		x		x	

- ❗ ”Kuljettaminen yhdistelmäpyörän avulla sujuu hienosti ja aura kulkee tiellä siististi traktorin takana.”
(”agrarheute” Cayros XS 4+1 VS pitkäaikaistestissä · 03/2019)

- ❗ ”Auran kääntäminen sujuu säädettävän hydraulisen vaimennuksen ansiosta erittäin pehmeästi.”
(”Landwirt Österreich” Cayros M 950 käyttökokeessa · 03/2019)



Varustelu kaikkiin vaatimuksiin

Oikea ratkaisu juuri sinun vaatimuksiisi



Yhdistelmäpyörän ja hyvin näkyvien ajoneuvovalojen ansiosta
Cayros kulkee tielläkin turvallisesti



Syvämuokkauspiikki kuohkeuttaa syvältä

Eräissä paikoissa voi olla tarpeen kuohkeuttaa maata auran terien työsyvyyttä syvemmältä. Muokkauspiikin korkeutta voidaan säätää ja helposti vaihdettavana se vähentää kulumisen kustannuksia.



Vetovarren akselin adapteri antaa lisäkorkeutta

Auran nostokorkeuden lisäämiseksi kaikkiin vetovarren akseliin voidaan asentaa adapteri, joka siirtää vetovarren akselin alempaan asentoon ja siten saadaan lisää maavaraa noston aikana. Vetovarren akselin adapteri voidaan asentaa koska tahansa jälkikäteen.

Valot tuovat lisäturvaa tieliikenteessä

Kaikki aurat täytyy varustaa maantiekuljetusta varten myös vastaavilla valoilla. Ne ovat joko vasemmalla (kun aura kuljetetaan työasennossa) tai molemmin puolin, kun aurassa on yhdistetty kuljetus/kannatinpyörä. Valot varmistavat turvallisen kuljetuksen maantiellä.

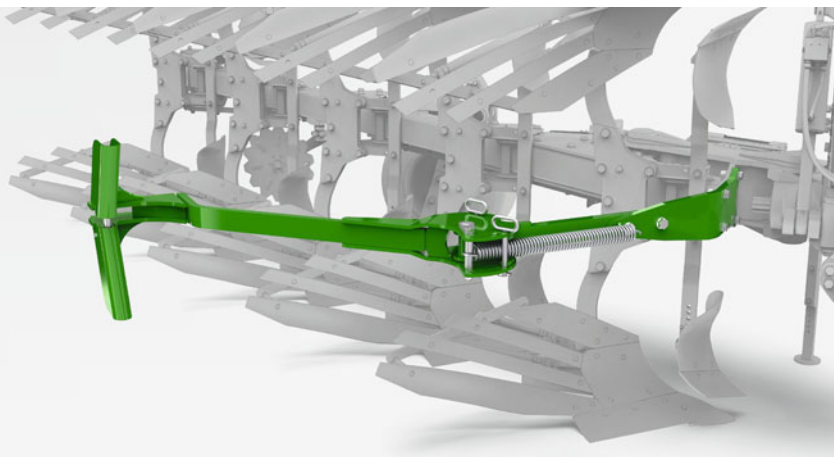


Valot on helppo irrottaa ja ne voidaan poistaa nopeasti peltotöitä varten

Pakkeri

Tasointus ja tiivistys yhdessä työvaiheessa





Vakaa ja säädettävä kääntövarsi

Kääntövarsi

Pakkerin yhdistelmää varten voidaan asentaa valinnainen kääntövarsi. Pakkerivarsissa on jousitettu vastinlaitteisto. Se vaimentaa syntyvät kuormitushuiput, jos pakkeri

juuttuu kiinni. Parhaan mukavuuden takaamiseksi vartta käytetään hydraulisesti lisäohjausyksikön kautta.

Pakkeri – entistä tehokkaampi

Jotta saat lisää tehokkuutta toimintaasi, AMAZONE laajentaa pakkeriohjelmaa tekemällä strategista yhteistyötä Tigges-yhtiön kanssa. Siksi AMAZONE-aurat on nyt mahdollista yhdistää AMAZONE-mallin Tigges-pakkereihin. Tarjolla on erilaisia rengashalkaisijoita ja erilaisia rengasprofiileja. Lisäksi on valittavana yksi- tai kaksirengaspakke-rit 4,65 metrin työleveyteen asti.



Käytännössä koettua – aurat käytössä

! ”Mahtava työjälki”

AMAZONE-koneista ja Vogel&Noot-aurasta aiemmin kertyneiden hyvien kokemusten ohella erityisesti auran terät vaikuuttivat Düfelsiekin tilan ja johtivat Cayros XMS V -auran ostoon. Odotuksiin ei petytty. Päin vastoin. ”Cayros on kyntänyt tilallamme aina erinomaisesti ja saanut aikaan mahdollista työtä jälkeä, myös maissin korjuujätteitä sekoitettaessa (ilman edeltävää kattamista)”, sanoo tilan johtaja. Tämä johtuu nähdäkseni ”supervantaasta”. Käytännöllisenä tilan johtaja pitää myös auran terän erittäin hyvää vaon avausta, joka mahdollistaa kyntämisen koon 710 renkaita käyttäen. Erityisesti auran kevytkulkaisuus tekee sen käyttämisestä lisäksi erittäin taloudellista. Päivittäistä työtä helpottaa puolestaan se, että Cayros on yksinkertainen säätää. ”Tämän koneen kanssa voin lähettää kenet tahansa työntekijän huoletta pelloille”, tilan johtaja lisää.



✓ Jörg Düfelsiek ja Cayros XMS V, 5-vantainen WL-430-auraterillä – ”Juuri oikea minun mailleni”

Tila:	Düfelsiekin tila
Suuntautuminen:	Viljan viljely, sikatalous, biokaasu
Sijainti:	Brockhagen, Ostwestfalen-Lippe, Nordrhein-Westfalen, Saksa
Ilmasto:	Sademäärä 700 mm/p.a.
Pinta-ala:	180 ha
tästä kynnettävää:	60 ha/p.a. maissi ja talvivilja
Maalaji:	Pääasiassa hiekkamaata, osaksi savimaata
Käytössä oleva kone:	Nostolaitekiinnitteinen paluaura Cayros XMS V, 5-siipinen, WL 430 auraterät

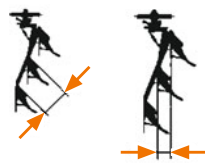


✓ ”Työn jälki on mahtavaa, myös maissin korjuujätteitä sekoitettaessa.”



Tekniset tiedot

Nostolaitekiinnitteiset aurat Cayros



kW/PS



Tyyppi	Terän pitkitäisetäisyys (cm)	Työleveys (cm)	Rungon korkeus (cm)	Ajouran sisämitta (mm)	max. kW (PS)	Peruskoneen paino (kg)*									
						2-siipinen		3-siipinen		4-siipinen		5-siipinen		6-siipinen	
Malli							S		S		S		S		S
M 850	85	32/36/40/44	78	950 – 1 500 S-auroihin 1150 – 1700	88 (120)	–	675	–	890	–	1 105	–	–		
M 950 ²⁾	95	36/40/44/48				575	680	730	895	890	1 110	–	–		
M 1020	102					580	685	735	900	895	–	–	–		
XM 850	85	32/36/40/44	78/82 S-auroihin 78	1 050 – 1 650 S-auroihin 1250 – 1850	103 (140)	–		860	1 025	1 005	1 225	–		–	
XM 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48				–		865	1 030	1 010	1 230	–		–	
XM 1050	105					–		870	1 035	1 015	1 235	–		–	
XMS 850	85	32/36/40/44	78/82	1 050 – 1 650 S-auroihin 1250 – 1850	132 (180)	–		975	1 140	1 150	1 370	1 345	1 620	–	
XMS 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48				–		980	1 145	1 160	1 380	1 360	1 635	–	
XMS 1050	105					–		985	1 150	1 170	1 390	1 375	–	–	
XS 850	85	36/40/44/48	82/90 S-auroihin 82	1 050 – 1 850 S-auroihin 1250 – 2050	205 (280)	–		–		–	1 540	–	1 825	–	2 100
XS 950	95					–		–		1 310	1 565	1 530	1 845	1 745	2 115
XS 1050	105	40/44/48				–		–		1 325	1 580	1 550	1 865	1 765	2 130
XS 1150	115					–		–		1 340	–	1 570	–	–	–
XS pro 950	95	36/40/44/48	82/90 S-auroihin 82	1 050 – 1 850 S-auroihin 1250 – 2050	279 (380)	–		–		1 360	1 615	1 590	1 905	1 818	2 185
XS pro 1050	105					–		–		1 375	1 630	1 610	1 925	1 835	2 200
XS pro 1150	115	40/44/48				–		–		1 390	–	1 630	–	–	–

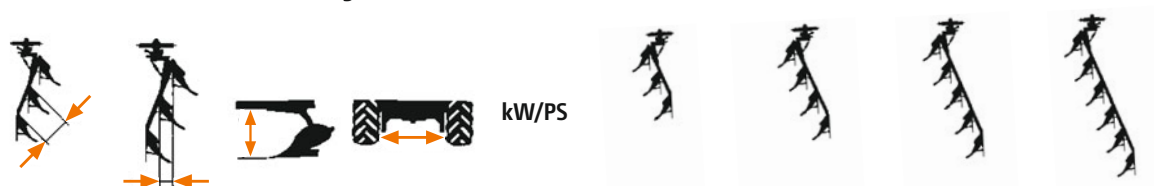
* Paino riippuu rungon korkeudesta, auran teristä ja lisävarusteista

¹⁾ ei mahdollista 1050-S-mallissa (kiekkoleikkuri jokaisen terän edessä)

²⁾ saatavissa myös V-aurana



Nostolaitekiinnitteiset aurat Cayros V



Tyyppi	Terän pit- kittäisetäi- syys (cm)	Työleveys (cm)	Runon korkeus (cm)	Ajouran sisämitta (mm)	max. kW (PS)	Peruskoneen paino (kg)*							
						3- siipinen		4- siipinen		5- siipinen		6- siipinen	
Malli							VS		VS		VS		VS
M 950 V	95	32 – 52	78	950 – 1 500	88 (120)	800	965	975	–	–	–	–	–
M 1020 V	102			S-auroihin 1150 – 1700		805	970	980	–	–	–	–	–
XM 850 V	85	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	103 (140)	945	1 110	1 105	1 325	–	–	–	–
XM 950 V	95		S-auroihin	S-auroihin		950	1 115	1 110	1 330	–	–	–	–
XM 1050 V	105		78	1250 – 1850		955	–	1 115	–	–	–	–	–
XMS 850 V	85	32 – 52	78/82	1 050 – 1 650	132 (180)	985	1 270	1 240	1 530	1 515	1 810	–	–
XMS 950 V	95			S-auroihin		990	1 280	1 250	1 540	1 530	1 825	–	–
XMS 1050 V	105			1150 – 1850		995	1 290	1 260	1 550	1 545	–	–	–
XS 850 V	85	32 – 55	82/90 S-auroihin 82	1 050 – 1 850 S-auroihin 1250 – 2050	205 (280)	–	–	1 625	–	1 965	–	2 310	–
XS 950 V	95					–	1 380	1 635	1 650	1 980	1 905	2 325	–
XS 1050 V	105					–	1 390	1 645	1 665	1 995	1 925	–	–
XS 1150 V	115					–	1 400	–	1 680	–	–	–	–
XS pro 950 V	95	32 – 55	82/90 S-auroihin 82	1 050 – 1 850 S-auroihin 1250 – 2050	279 (380)	–	1 740	1 890	1 940	2 295	2 190	2 695	–
XS pro 1050 V	105					–	1 755	1 905	1 960	2 315	2 215	–	–
XS pro 1150 V	115					–	1 770	–	1 980	–	–	–	–

* Paino riippuu rungon korkeudesta, auran teristä ja lisävarusteista

Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia lueteltuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.



AMAZONE



Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia lueteltuja yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

P.O. Box 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Hankkija Oy

PL 390 · 05801 Hyvinkää · Peltokuumolantie 4 · 05800 Hyvinkää · Finland

Tel: +358 10 76 83000 · Fax: +358 10 76 83094 · www.hankkija.fi · Sähköpostitse: asiakaspalvelu@hankkija.fi