



AMAZONE

Cayros Hektor C-Pack



AMAZONE künnitehnika

Võimas igat tüüpi muldadel



- ❗ „Pidevkatsetuses tulid eriti selgelt esile kerge käsitsemine ja suurepärase künnitulemus.”
- ❗ „Seda atra on lihtne seadistada. Künnitulemus on ühtmoodi puhas nii rasketel savistel muldadel kui ka kergemal pinnasel.”

(„agrarheute” Cayros XS 4+1 VS pidevkatsetus · 03/2019)

Tooteseeriatega Cayros ja Hektor esitleb AMAZONE enda tootevalikut alates 2-hõlmalistest ripptradest kuni 8-hõlmaliste poolintegreeritud pöördatradeni. Tänu varustuse laiale valikule suudab AMAZONE alati pakkuda parimaid tootelahendusi ka kõige erinevamatele nõudmistele.



! „Kõik meie katsetajad olid adra tööga väga rahul. Peamised katselapid olid kõrrepõld, peenestatud maisipõhuga kaetud põld ja rohumaa. [...] Künnitulemus on suurepärase.”
(„Landwirt Österreich” Cayros M 950 katsetus - 03/2019)

	Lehekülg
Sissejuhatus	4
AMAZONE kvaliteet	6
Kivikaitsmed	8
Eestööriistad	10
Adrakorpused	12
Rippes pöördader Cayros	16
Cayros M	18
Cayros XM	20
Cayros XMS	22
Cayros XS	24
Cayros XS pro	26
Seadistuskus	28
Töölaiuse regulaator	30
Raami pööramine Pööramishüdraulika Elastne alumine haakeraud	32
Tugirattad	34
Varustus	36
Kobesti kinnitus	38
C-Pack ja nukkrullkobesti	40
Poolintegreeritud pöördader Hektor	42
Raam Pööramisseade Sügavuse piiraja	46
Adra seadistamine	48
Sellised on praktika järeldused	50
AMAZONE'i teenindus	52
Tehnilised andmed	54

AMAZONE adrad

Künnitöö tänapäeval

Ader on põllumajanduse sümbol. Mullaharimine on sordiare-tuse, väetamise ja taimekaitse kõrval eduka maaviljeluse jaoks olulise tähtsusega. Jätkusuutlikkus ja kõrge töötamise efektiivsus on olulised tegurid, mille alusel mõõdetakse põllu-majanduslikku tehnoloogiat ka tulevikus.

Püüeldakse jätkusuutliku maakorralduse, maa tootlikkuse tõstmise ja kõrget tasuvust toetava konstruktsiooni poole. Moodsate atrade kasutamine on lisaks konserveerivale mullaharimisele ja alternatiivsele külvamisele saagi ning seega eduka mullaharimise jaoks jätkuvalt suure tähtsusega.

AMAZONE adrad paistavad silma oma vastupidava tehnika, töö kõrge kvaliteedi, optimaalse kohandumisega töökoha esitatavate nõuetega ja suurima ökonoomususega.

Teie eelised:

- ✔ Adra individuaalne kohandamine vastavate nõuetega
- ✔ Lihtsaim seadistamine ja mugav kasutamine
- ✔ Pikk tööiga tänu tugevale konstruktsioonile



Intelligentne taimekasvatus

Õige meetod on oluline!

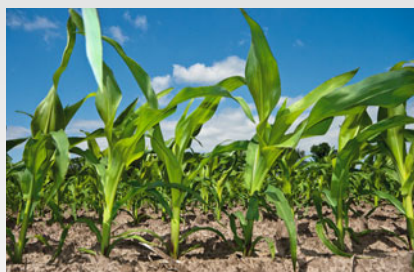
Edu jaoks ei ole oluline mitte filosoofia, vaid mullaharimis- meetodi õige valik. Tavapärane viljelustehnoloogia koos adra kasutamisega on jätkuvalt laialt levinud. Tulenevalt sellest asjaolust ja vastavalt aina muutuvatele raamtingi- mustele, nagu näiteks tootehinnad, energiatootmine, kesa- maade vähendamine jne praktiseeritakse paljudes ettevõtte- tes paralleelselt nii tavapäras kui ka multškülvimeetodit, alati saaki tagav adratehnoloogia on seejuures väga hinna- tud.

Eelised võrreldes tavapärase mullaharimisega

- ✔ Tõhus mehaaniline umbrohetõrje valguse ligipääsu takistamise teel, tõhus põlluservaumbrohtude tõrje
- ✔ Pinnase kiirem soojenemine ja parem õhutus tagavad soojust vajavate kultuuride puhul suurema saagi
- ✔ Ainus mullaharimismeetod liigniiskuse korral
- ✔ Järelkultuuri nakatumisohu vähendamine.
- ✔ Toitainete omastamise kiirendamine pinnases hapnikuga rikastamise kaudu
- ✔ UV-valgusele tundlike mullakahjurite, samuti tigude ja hiirte mehaaniline tõrje.

Milline ader millisele traktorile

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



Parim kvaliteet tagab pikakestvusega varuosadele



❗ „Kiidusõnu jagus ka toodete koostekvaliteedi kohta.”
(„Landwirt Österreich” Cayros M 950 katsetus · 03/2019)

✔ ©plus-karastusmeetod.



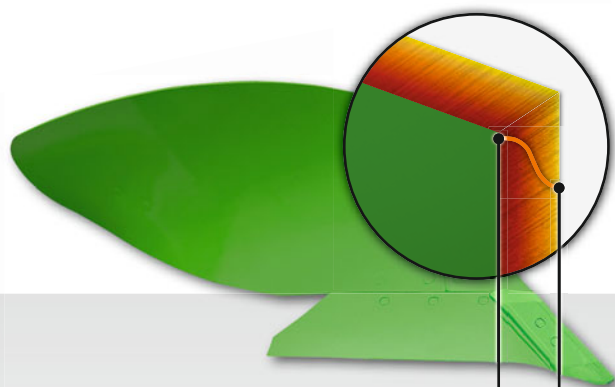
©plus-karastusmeetod – termotöötuse oskusteave

Mullaharimise kuluvasade valmistamisel on aastakümnete pikkune ajalugu. Pidev materjalide ja tootmistehnoloogia edasiarendamine ning meie termotöötuse alane oskusteave on atrade kuluvasade kõrgeima kvaliteedi aluseks.

Süsinik on oma puhtaimal kujul teemandina tugevaim, mida loodus pakub. Süsiniku täiendava lisamise teel muutuvad ©plus-kuluvasad tugevamaks ja vastupidavamaks. AMAZONE on saavutanud ainulaadse karastusmeetodiga nt hõlmarinnal väga suure tugevuse esiküljel, mis tähendab parimat kulumiskindlust. Tagakülgl jääb suhteliselt pehmeks ja seega ka äärmiselt sitkeks ning löögikindlaks.

©plus-karastusmeetodi eelised:

- ✔ Pikem tööiga
- ✔ Suur löögikindlus
- ✔ Väiksem veojõutarve
- ✔ Väiksem kütusekulu
- ✔ Vähem kleepumist tänu siledale pealispinnale



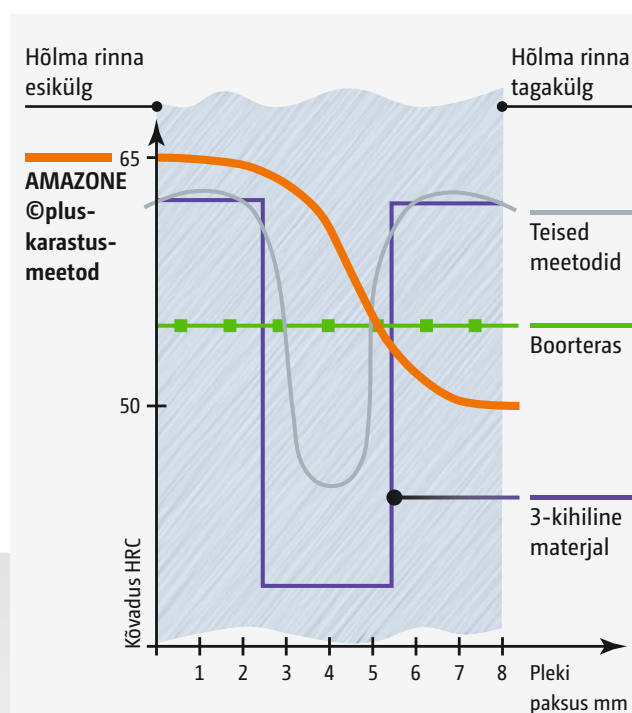
Hõlma rinna karastatud esikülg

Hõlma rinna
suhteliselt pehme
tagakülg

Ülitugevast terasest profiilraam tagab maksimaalse kasutusea

Kõigi AMAZONE atrade puhul kasutatakse ülitugevast eriterasest raamiprofiile. Suur seinapaksus tagab lisaks kogu raami stabiilsusele ka kõigi kruviühenduste äärmiselt suure tugevuse, suur seinapaksus väldib mõrade teket ja raami deformeerumist kruviühenduse piirkonnas. Lisaks eristuvad meie adrad konkurentidest raamiprofiili ühenduste poolest, millel puuduvad nähtavad keevisõmblused.

Hõlma rinna ristlõige – erinevate meetodite võrdlus



Kivikaittsmed



Poolautomaatne kivikaitse

Mehaaniline, löikepoldiga kivikaitse

Löikepolt on usaldusväärne standardlahendus. Koormuse all rebeneb murdekaitsepolt ettenähtud kohast ja adrakorpus põikab takistusest ülespoole pöördudes kõrvale. Tõstke ader üles, pange uus löikepolt kohale ja töö läheb edasi. Löikepoltide tugevus on piisav, et võimaldada tööd ka rasketel ja kõvadel muldadel.

Eelised:

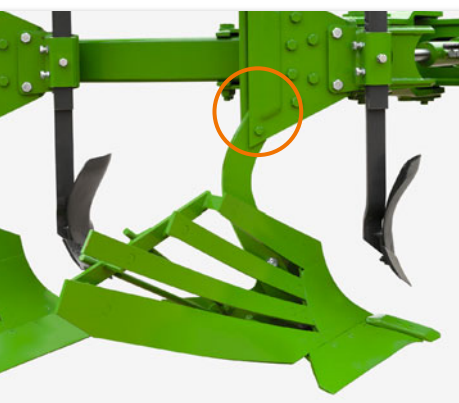
- ✓ Topeltlöikega eraldumine
- ✓ Karastatud äärikuplaadid
- ✓ Kvaliteetsed 10.9-tugevusinteksiga löikepoldid.

Poolautomaatne, alternatiiv tootele Cayros M

Poolautomaatse kivikaitse korral pööratakse adrakorpus ettenähtud tööasendist välja pärast kahe tugeva spiraalvedru vedrusurve ületamist. See süsteem pakub mudeliga Cayros M alternatiivi löikepoltidega ja NonStop-kivikaitsele, eeldusel, et põld ei ole ülemäära kivine.

Eelised:

- ✓ Väike lisamass löikepoldikaitsemele
- ✓ Seadistatav rakendusjõud



Löikepoldiga kivikaitse



Teraskõva kivikõva vastu Mehaaniline või täisautomaatne

NonStop-kivikaitsega Cayros S ja Hektor S

Hüdraulilise NonStop-kivikaitse korral on iga hõlmapaar varustatud ühe hüdrosilindriga, mis on otseühenduses lämmastikuga täidetud hüdraulikapaagiga. Rakendumisel surub adrakorpus hüdraulikasilindri kaudu kolvi mahutisse. Gaas surutakse kokku ja see toob takistuse läbimise järel korpuse automaatselt uuesti lähteasendisse.

Eelised:

- ✓ Rakendumisjõu lihtne kohandamine.
- ✓ Rahulik ja materjali säästev tööviis.
- ✓ Vahetatavad liigendikuulid ja kuulliudad.
- ✓ Standardvarustuses koos täiendava löikepoldiga.
- ✓ Adrakorpusele mõjuva takistusjõu suurenedes muutub käivitusjõud väiksemaks.

NonStop-kivikaitse on saadaval kahes tootevariandis:

Variant 1

Hüdraulikapaak otse hüdrosilindri küljes

Selle, lihtsama variandi puhul on hüdraulikapaak ja hüdrosilinder üksteisega kompaktselt kokku ehitatud.

Eelised (lisaks):

- ✓ Hõlmad liiguvad takistuse esinemisel üksteisest täiesti sõltumatult.
- ✓ Hõlmade kivikaitset saab üksteisest erinevalt eelsurveada.
- ✓ Adraraamil ei ole hüdraulilisi voolikuid ega torusid

Variant 2

Toruühendusega hüdraulikapaak

Kuna kõik tööelemendid on omavahel ühendatud, saab nende tugevust takistuste suhtes reguleerida ühest kohast korraga. Hüdraulikapaakide sulgurklapid võimaldavad erinevaid hõlmasid reguleerida ka erineva survetugevuse peale.

Eelised (lisaks):

- ✓ Töötugevuse reguleerimine toimub kõigi hõlmade puhul ühe töökäiguga (võimalik ka sõidu ajal).
- ✓ Tänu hüdraulikaühenduste sobitatud ristlõigetele on elementide omavaheline mõjutamine minimaalne



Lihtsalt laitmatu

Ka kõige nõudlikumale töötajale



Viilpööraja

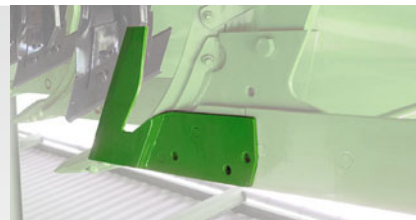
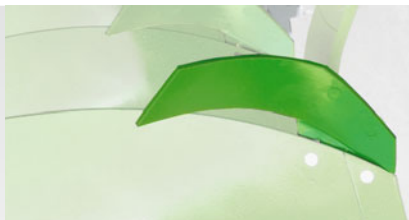
Soodne alternatiiv eelkoorile saagikoristussäädete segamiseks. Standardina täiendava toena vannasele.

Suunamisplekid

Koos eelkooritega takistavad suunamisplekid põhu (eriti maisikõrte) kerimist ümber hõlmavannase.

Eelnuga

Adranuga on hea alternatiiv ketasnoale, tagades eelkoige just rasketel muldadel ja kivistel põldudel puhta künniserva ning ennetades hõlmade liigset kulumist.





500 mm läbimõõduga ketasnuga



600 mm läbimõõduga ketasnuga

Ketasnoad – puhta künnipildi abilised

Ketasnuga on oluline abivahend puhta künnitulemuse saavutamiseks. Ketasnoa täpne lõige soodustab saagikoristusjääkide täielikku ümberpöörmist ja sisseküندmist ning jätab endast maha puhta vaopõhja.

Saadaval on sakilised ketasnoad läbimõõduga 500 ja 600 mm. Nugade töösügavus seadistatakse väga peeneastmeliselt, hammasseibidega.

Teie eelised:

Lõikepoltidega varustatud atrade puhul saab süsteemi täiendavalt seadistada ka sõidusuunas, et noa ja hõlma vahele jääks piisavalt palju vaba ruumi.

Eelkoorel

Eelkooreli kasutamine tagab ummistusevaba künni ka kõige raskemates töötingimustes. Saadaval on järgmised eelkoorlid:

Eelkoorel M0

Eelkoorel M0 sobib universaalseks kasutamiseks alates rohumaa künnist ja lõpetades mahukate koristusjääkide, eriti maisikõrte, sissekündmisega.

Eelkoorel G1

Eelkoorel G1 sobib eelkõige rasketele ja kleepuvatele muldadele, samuti rohemaadele, tagades ummistusevaba künni.

Eelkoorel M3

Optimaalne töö ekstreemsete saagikoristusjääkide korral (eriti maisikõrred), soovitatav ainult koos suurte korpuste vahekauguste (105 või 115 cm) korral. Ei ole saadaval NonStop-kivikaitseatradele.

- ✓ Täielikult reguleeritav versioon (töösügavus, pinnasess tungimise astmevaba reguleerimine ja viskenurga seadistus kolmes astmes), lisavarustusena saadaval ka eelkoorlitele M0 ja G1, eelkoorli M3 korral standardvarustuses.



Eelkoorel M0



Eelkoorel G1



Eelkoorel M3

AMAZONE hõlmad

Usaldusväärsed, kergesti veetavad ja esmaklassilised



Usaldusväärne ja puhas pööramine

Adrakorpus on iga adra keskne osa, millest töö kvaliteet ja ka adra ökonoomne kasutamine oleneb kõige rohkem.

Üks kvaliteedinäitajatest on saagikoristusjäätide puhas sissepööramine, eriti raskendatud tingimustes (nt maisikõrred). Kuid ka teiste katsumuste, nagu näiteks tööga nõlvakutel, saavad AMAZONE hõlmad meisterlikult hakkama.



Nokkhõlm



Pööratav peitel



Peitel HD



Pööratava peitliga hõlm

Sujuv otsast lõpuni

Ökonoomse adrakasutuse aluseks on muidugi võimalikult väike veojõutarve ja sellega kaasnev väiksem kütusekulu. Nutikas kuju koos ainulaadse ©plus-karastusmeetodiga, mis annab väga kõvad ja seega siledad pealispinnad, tagab AMAZONE atrade sujuvuse. Kõik hõlmad on varustatud spetsiaalselt konstrueeritud adrateradega. Erilise kujuga kaasnevad väiksem takistus ja rahulikum tömme. Iseterituv ala on äärmiselt paks, mis suurendab oluliselt eluiga.

HD-versioon

Veelgi pikema kasutusea tagamiseks on peaaegu kõikide hõlmatüüpidele lisavarustusena saadaval ka kõvasulamp-laadidega HD-peitlid ja pealkeevitatud kõvasulamiga HD-adraterad.

Seade 4-kordselt kasutatav

Suur pikkus tagab optimaalse külgujuhtimise, mis vähendab kütusekulu ja annab perfektse künnitulemuse.

❗ „Väga rahule jäime ka hõlmatüübiga WL 430. Tugevalt kaarjas ja pikaks venitatud hõlma rind pöörab mullakamara täielikult ümber ja jätab künnivao põhja ilusti puhtaks.”

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

Erilise kujuga pööratav peitel

Vahetatav peitel säästab adratera ja vähendab seeläbi väljaminekuid kuluvdetailidele. Selle lame kuju, iseterituv, veojõudu säästev tööpind ja 15 mm paksused külgmised tugevdused muudavad vahetatava peitli sihipärase materjalikasutusega kuluvates kohtades äärmiselt vastupidavaks ning tagavad erakordselt pika tööea.

AMAZONE hõlmade eelised

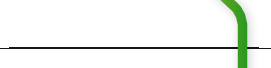
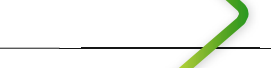
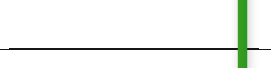
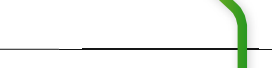
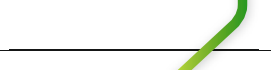
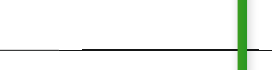
- ✔ Täielik ja ühtlane saagikoristusjääkide sissekündmine soodustab kiiret ja kindlat kõdunemist ning mulla elustiku aktiveerimist.
- ✔ Tasane ja peene fraktsiooniga mullapind hõlbustab järelharimist.
- ✔ Laialt puhtaks pööratud vaopõhi võimaldab kasutada laiu rehve ja soodustab ka suures koguses saagikoristusjääkide sissekündmist.
- ✔ Väiksem veojõutarve aitab säästa kütust.

- ✔ Kõigil hõlmadel on neljas asendis kasutatav tald.



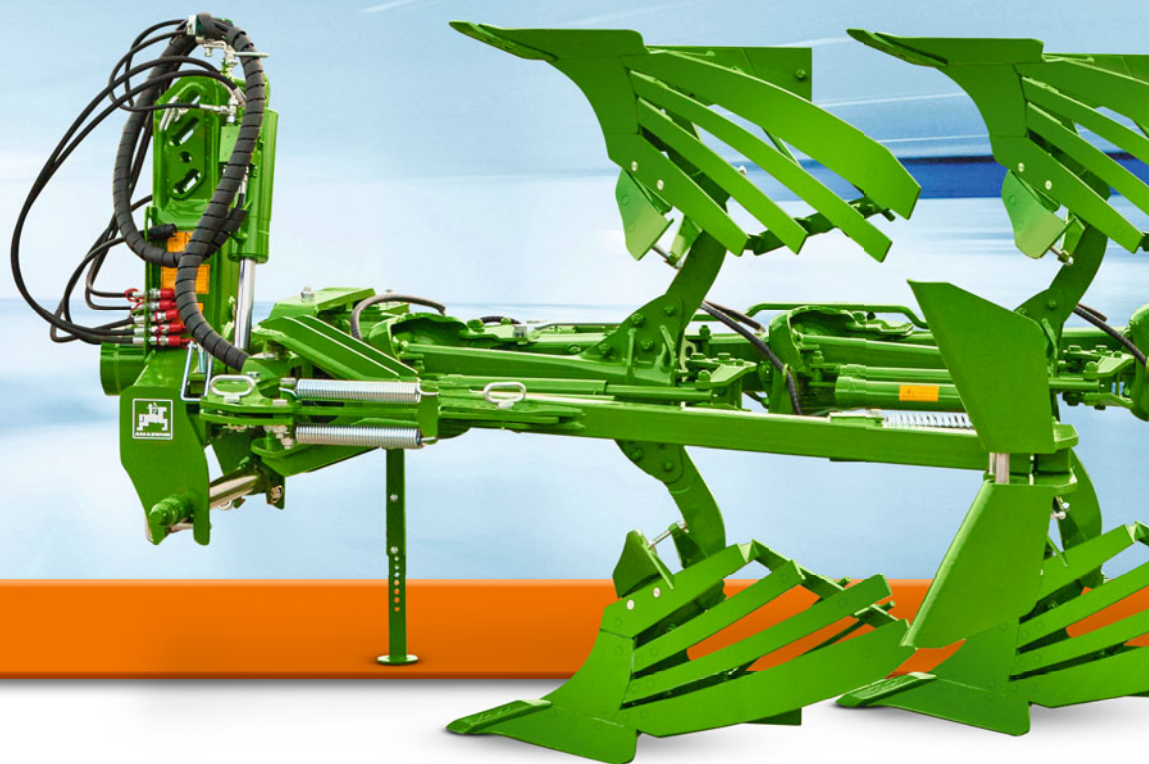
Hõlmad

Õige hõlm otsustab

												
Adrahõlm	WY 400				WL 430				WX 400			
Min töösügavus, u (cm)	12				12				12			
Max töösügavus, u (cm)	30				33				25			
Max töölaius, u (cm)	50				55				50			
Sobivus	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Kerge, kleepuv pinnas (soo)												
Kerge pinnas (liiv)												
Keskmine pinnas												
Raske pinnas												
Väga raske pinnas (savi)												
Raske, kleepuv pinnas (savimaa)												
Künklik maastik	o				●				o			
Purustamine	●				●				o			
Vaakoristus	●				●				●			
Veojõutarve	●				●				●			
Pinnase pööramine	●				●				●			

Cayros

Alates **2-hõlmalisest** ja 50 hj
kuni **6-hõlmaliseni** ja max 380 hj



Kiirülevaade teie eelistest

- ⊕ Kiirühendusega haakeseadet muudab traktoriga ühendamise lihtsaks.
- ⊕ Ülevaatlik kelkkonstruktsioon tagab lihtsa seadistamise.
- ⊕ Loogiline ja mugav käsitsemine.
- ⊕ Suurepärase kulumiskindluse ja väike veotakistus tänu väga tugevale ja siledale pealispinnale, mis on saavutatud ainulaadse ©plus-karastusmeetodiga.
- ⊕ Suure rakendusjõuga löikepoldid raskete ja kuivade muldade tarbeks.
- ⊕ Perfektne künnitulemus ka väga erinevates tingimustes tänu suurele hõlmaalale.
- ⊕ Suurepärase maassetungimise iga kord ja minimaalne väljaminek kuluvdetailidele tänu pööratavale peitlile.
- ⊕ Ummistustevaba töö ka suures koguses saagikoristusjääkide sissekündmisel.
- ⊕ Pikk kasutusiga tänu paksu seinaga profiil raamstruktuurile, millel puuduvad nähtavad keevisõmblused.
- ⊕ Maksimaalselt hooldussõbralik.
- ⊕ Mitmekülgne moodulkonstruktsioon loob head eeldused süsteemi individuaalseks komplekteerimiseks.

Ulatuslik hõlmaprogramm

8 hõlmaga

@plus-karastusmeetod

tagab pikaealised kuluvasad



Rippes pöördatrasid Cayros M, XM, XMS, XS ja XS pro on olemas 2-hõlmaliste kuni 6-hõlmaliste atradena 50 kuni 380 hj traktorite jaoks. Kõigil Cayros atradel on standardina löikepoldiga kivikaitse ja mehaaniline neljaastmeline töölaiuse regulaator. Erivarustusena on Cayros S saadaval täisautomaatse hüdraulilise kivikaitsmega ja Cayros V hüdraulilise töölaiuse regulaatoriga.



LISAINFO

www.amazone.de/cayros

Cayros M

Universaalne keskklass



Cayros M 3-950

! „Adra väikese kaalu ja kompaktse konstruktsiooni tõttu oli traktoril seda väga kerge vedada. Tasastel põldudel on sellega võimalik künda ka 80 hj traktoritega.”

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



! „Kergesti veetav klassikaline ader!”

Laiapõhjalises künnikatsetuses koostöös ajakirjaga „Landwirt Österreich“ osales ka ader Cayros M 3-950. Lihtsa seadistamise kõrval toodi praktilistes katsetustes kõige muu kõrval esmajoones esile ka ilusat künnitulemust. Cayros M 3-950 suutis ajakirjanikke veenda nii kallakutel kui ka suurtes kogustes saagikoristusjääkide sissekünnimisel. Suurepärase hinnangu sai ka adra väike veojõuvajadus.

(Vt „Landwirt Österreich” Cayros M 950 katsetus · 03/2019)

Omadused:

- ✓ 2-, 3- või 4-hõlmaline
- ✓ Kuni 88 kW/120 hj traktoritele
- ✓ 80 mm läbimõõduga pöördtelg koos reguleeritavate koonusrull-laagritega:
 - Standardina lõikepoldi ja astmelise töölaiausega atradel
 - 90 mm läbimõõduga pöördtelg:
 - Standardina kivikaitsmega S ja/või töölaiause regulaatoriga V atradel
 - valikuliselt lõikepoldi ja astmelise töölaiausega atradel
- ✓ Ülitugev raamiprofiil 120 × 100 × 8 mm
- ✓ Lõikepoldiga kivikaitse, poolautomaatne kivikaitse ja NonStop-kivikaitse
- ✓ Hõlmade pikivahe seadistatav kahes astmes

Cayros M on universaalselt kasutatav ader kuni 88 kW/120 hj laialt levinud traktoriklassi jaoks. Mugava seadistuskeskuse ja mitmekesiste varustusvõimalustega sobib see kõikidesse väikestesse ja keskmistesse ettevõtetesse.

Cayros M tüüpide ülevaade:

	Hõlmad	Korpuste pikivahe (cm)	Raamikõrgus (cm)	Töölaia (cm)	
				mehaaniline	hüdrauliline
Cayros M Lõikepoldiga või poolautomaatika	2	95/102	78	36/40/44/48	–
	3				32–52
	4				
Cayros M-S Automaatse, hüdraulilise NonStop-kivikaitsmega	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
	3	85 ¹⁾ /95/102			32–52
	4	85/95			–

¹⁾ Hõlmade pikivahe mõõt pole võimalik Cayros V puhul

²⁾ Hõlmade 85 cm pikivahe korral töölaia 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

Cayros XM

Keskmise raskusega multitalent



Cayros XM 4-950 VS



! „Otsus soetada Cayros XM oli õige!”

„Naaberettevõtte põllul nähtud tootesitluse põhjal langetasime otsuse soetada endale 4-hõlmaline Cayros XM 1050. Selle adra töö jättis meile väga hea mulje, eriti mis puudutab raami suurt kõrgust, mille tagab viimastest hõlmast suhteliselt kaugele paigaldatud lai tugiratas. Otsus soetada endale Cayros XM oli kindlasti õige otsus!”, ütleb Kagu-Poola põllumajandusettevõtte juhataja Damian Chyliński.

Omadused:

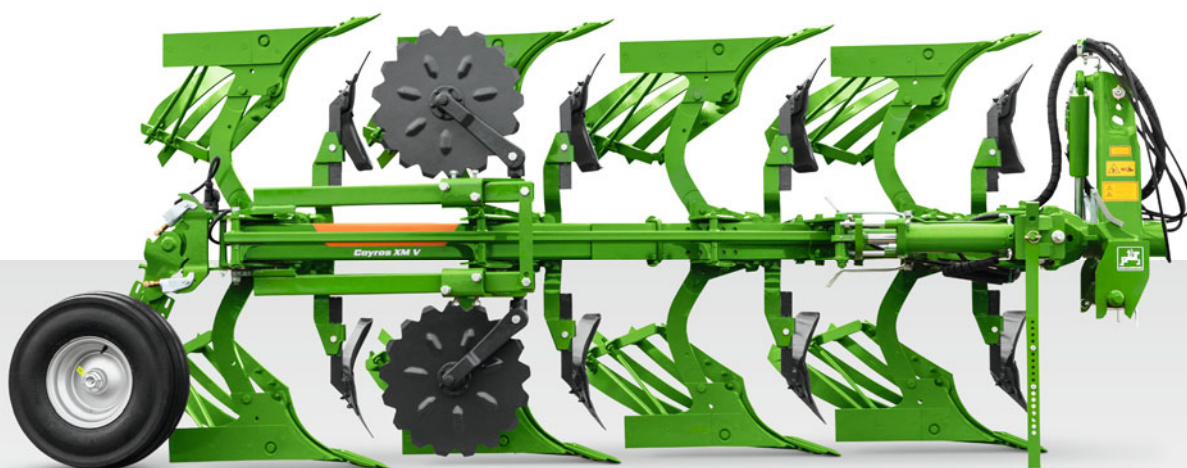
- ✓ 3- või 4-hõlmaline
- ✓ Kuni 103 kW/140 hj traktoritele
- ✓ 90 mm läbimõõduga pöördtelg koos reguleeritavate koonusrull-laagritega
- ✓ Ülitugev raamiprofiil 150 × 100 × 8 mm
- ✓ Lõikepoldiga poolautomaatne kivikaitse või NonStop-kivikaitse
- ✓ Hõlmade pikivahe on seadistatav kolmes astmes (olenevalt tüübist)

Sobitatud mootmetega pöördmehhanismi ja raamiga Cayros XM on mitmekülgne talent kuni 103 kW/140 hj traktorite jaoks. Tänu raami kõrgusele kuni 82 cm ja hõlmade pikivahele kuni 105 cm tuleb see ader ummistustevabalt toime ka suurtes kogustes saagikoristusjäätide sissekündmisega.

Cayros XM mudelite ülevaade:

	Hõlmad	Korpuste pikivahe (cm)	Raamikõrgus (cm)	Töölaius (cm)	
				mehaaniline	hüdrauliline
Cayros XM Lõikepoltkivikaitse	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
Cayros XM-S Automaatse, hüdraulilise NonStop-kivikaitsmega	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 ¹⁾			

¹⁾ Hõlmade pikivahe mõõt pole võimalik Cayros V puhul



Cayros XM 4-V

Cayros XMS

Kõrgema keskklassi Premium ader



Cayros XMS 4-1050 VS



! „See ader tuleb väga hästi toime ka muutuvates mullaoludes.”

Saksamaal Borgholzhausenis paiknevas põllumajandusettevõttes Welpinghus on alates 2017. aastast kasutusel Cayros XMS V. WI-430-hõlmadega varustatud ader veenis eelkõige ilusa künnitulemusega. „Ader tungib väga hästi mullapinda ja seda ükskõik millistes oludes,” ütleb tegevjuht Henrik Welpinghus. Samuti valmistab talle heameelt tõsiasi, et ader, mis jätab künnivao põhja väga puhtaks, pole traktorile üldse raske vedada.

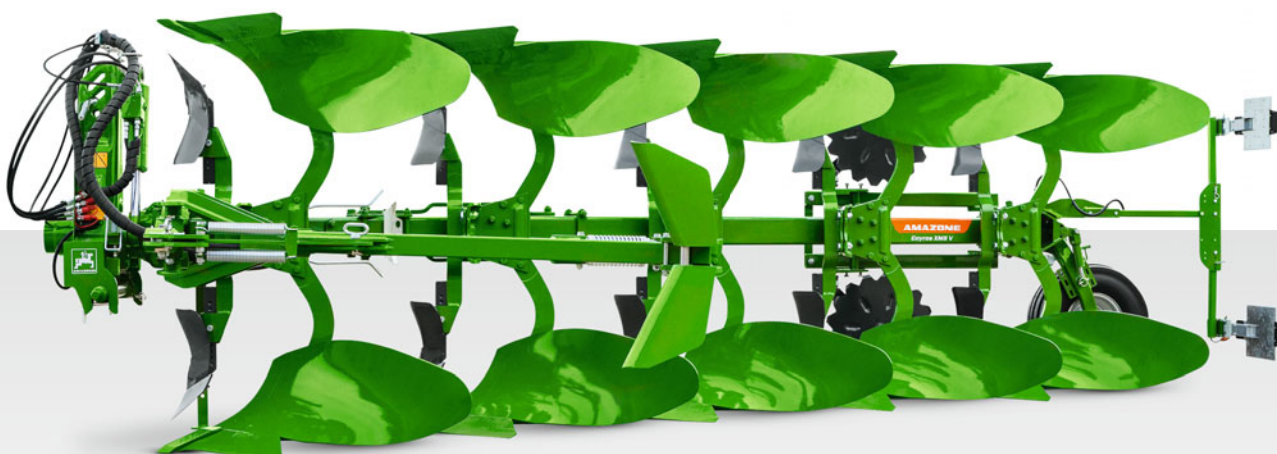
Omadused:

- ✓ 3-, 4- või 5-hõlmaline (olenevalt tüübist)
- ✓ Kuni 147 kW/200 hj traktoritele
- ✓ 100 mm läbimõõduga pöördtelg koos reguleeritavate koonusrull-laagritega
- ✓ Ülitugev raamiprofiil 150 × 100 × 8 mm (12 mm seinapaksus 5-hõlmalise puhul)
- ✓ Lõikepoldiga poolautomaatne kivikaitse või NonStop-kivikaitse
- ✓ Hõlmade pikivahe on seadistatav kolmes astmes (olenevalt tüübist)

Eriti nutikalt konstrueeritud, suure seadistumugavusega pöördmehhanism ja erakordsed varustusvõimalused muudavad adra Cayros XMS universaalseks töövahendiks traktoritele võimusega kuni 147 kW / 200 hj.

Cayros XMS mudelite ülevaade:

	Hõlmad	Korpuste pikivahe (cm)	Raamikõrgus (cm)	Töölaius (cm)	
				mehaaniline	hüdrauliline
Cayros XMS Lõikepoltkivikaitse	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5				
Cayros XMS-S Automaatse, hüdraulilise NonStop-kivikaitsmega	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5	85/95			



Cayros XMS 5-V

Cayros XS

Tugev kõrgklass



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

! „Pidevkatsetuses tulid eriti selgelt esile kerge käsitsemine ja suurepärase künnitulemus.”

Ajakirja „agrarheute” eestvedamisel toimus u 100 ha suurusel põllul 5-hõlmalise adra Cayros XS 4+1 VS põhjalik katsetus. Mugava seadistamise kõrval ühest kesksest seadistuskeskusest kiitsid ajakirjanikud eelkõige ka puhast künnitulemust. Samuti näitasid end väga heast küljest adra maassetungimine tänu pööratavale peitlile ning hüdraulilise NonStop-kivikaitse töökindlus ja seadistamismugavus.

(Vrd „agrarheute” pidevkatsetus Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Omadused:

- ✓ 4-, 5- või 6-hõlmaline (olenevalt tüübist)
- ✓ Kuni 191 kW/260 hj traktoritele
- ✓ 120 mm läbimõõduga pöördtelg koos reguleeritavate koonusrull-laagritega
- ✓ Ülitugev raamiprofiil 150 × 150 × 8,8 mm (12 mm seinapaksus alates 5-hõlmalisest)
- ✓ Lõikepoldiga poolautomaatne kivikaitse või NonStop-kivikaitse
- ✓ Hõlmade pikivahe on seadistatav kolmes astmes (olenevalt tüübist)

Kuni 6 hõlmaga avaldab Cayros XS muljet suure võimaliku pinnajõudlusega ja äärmiselt funktsionaalse ning tugeva ehitusega. Kuni 191 kW / 260 hj traktoriklassile sobiv Cayros XS on õige ader nii suurtele põllumajandusettevõtetele kui ka teenusepakkujatele, kes soovivad teha enda künnitööd tõhusalt ja soodsalt.

Cayros XS mudelite ülevaade:

	Hõlmad	Korpuste pikivahe (cm)	Raamikõrgus (cm)	Töölaius (cm)	
				mehaaniline	hüdrauliline
Cayros XS Lõikepoltkivikaitse	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS-S Automaatse, hüdraulilise NonStop-kivikaitsmega	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Pole võimalik töölaiae mehaanilise regulaatori korral

²⁾ Pole võimalik töölaiae hüdraulilise regulaatori korral



Cayros XS 5-V

Cayros XS pro

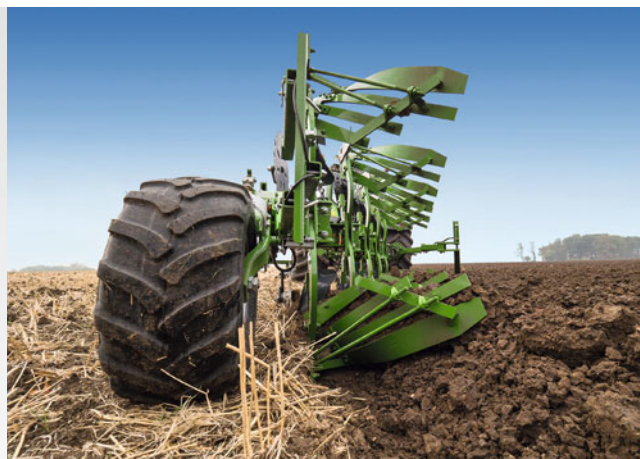
Tugevaim rippader suurtele traktoritele



Cayros XS pro 6-950 VS

✓ Esmaklassiline künnisügavuse juhtimine

Lai valik erinevaid tugirattaid võimaldab Cayrose töösügavust seadistada iga töö jaoks sobivalt. Erinevad kinnitamisvõimalused ja suur rattavalik võimaldab leida täpselt õige toote just teie konkreetsele vajadusele. Tehke enda jaoks parim valik, alustades lihtsast plekist rattast ja lõpetades kombirattaga.



Omadused:

- ✓ 4-, 5- või 6-hõlmaline (olenevalt tüübist)
- ✓ Kuni 279 kW/380 hj traktoritele
- ✓ 120 mm läbimõõduga pöördtelg koos reguleeritavate koonusrull-laagritega
- ✓ Ülitugev raamiprofiil 200 × 150 × 10 mm
- ✓ Lõikepoldiga poolautomaatne kivikaitse või NonStop-kivikaitse
- ✓ Hõlmade pikivahe on seadistatav kolmes astmes (olenevalt tüübist)

Äärmiselt tugev pöördmehhanismi, raami ja vannaste konstruktsioon muudab adra Cayros XS pro suure võimsusega seadmeks, mis sobib suurettevõttele, teenusepakkujale ja ka masinaühistule. Adrahõlmade kuni 115 cm pikivahe ja raami kõrgus kuni 90 cm teevad Cayros XS pro võitmatuks ka suurte koguste saagikori-ristusjääkide sissekündmisel.

Cayros XS pro tüüpide ülevaade:

	Hõlmad	Korpuste pikivahe (cm)	Raamikõrgus (cm)	Töölaius (cm)	
				mehaaniline	hüdrauliline
Cayros XS pro Lõikepoltkivikaitse	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS pro-S Automaatse, hüdraulilise NonStop-kivikaitsemega	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Pole võimalik töölaiuse mehaanilise regulaatori korral

²⁾ Pole võimalik töölaiuse hüdraulilise regulaatori korral



Cayros XS pro 5-V

Cayros-rippadrad

Käitamine tehakse lihtsaks!



❗ „Seadistuskeskus on kompaktne ja ülevaatlik.”

(„agrarheute” Cayros XS 4+1 VS pidevkatsetus · 03/2019)

Seadistuskeskus

Loogiline ja mugav



Loogiline adra seadistamine

Adra perfektse seadistamise aluseks on lihtsalt mõisteta-
va ja loogiline seadistussüsteem. Adra õige seadistamine toob
endaga kaasa käituskulude vähenemise, sest perfektne sea-
distus pikendab kuluvdetailide kasutusiga ja aitab säästa kü-
tust. Adra Cayros usaldusväärne kelkkkonstruktsioon tuleb
sellega eriti hästi toime.

Esimese vao laiuse hüdrauliline seadistamine

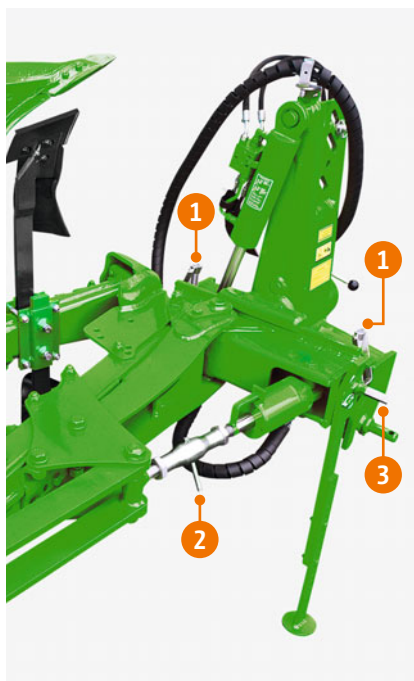
Lisavarustusega on esimese hõlma töölaiust võimalik kahe-
poolse toimega hüdrosilindri abil reguleerida ka otse traktori
kabiinist. Nõnda on seadistamine ülimugav, seda eriti kalla-
kutel, tugevalt muutuvates mullatingimustes või ka sageli
traktoreid vahetades.

Lihtsalt ja kiiresti!

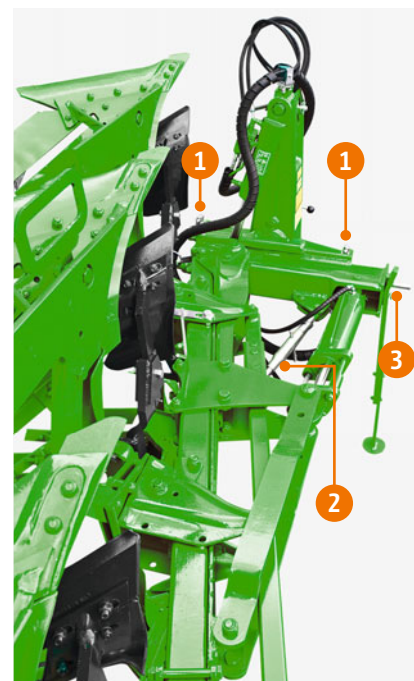
Adra peenhäälestuse võib jagada
järgmisteks tööetappideks.

Adra töösügavuse reguleerimine tugi-
ratta ja traktori alumise haakerauaga.

- ① Kaldasendi reguleerimine kandepuki
seadespindlitega.
- ② Veopunkti seadistamine. Ülemine
tõmmits asetseb sirgelt sõidusuunas.
- ③ Esimese adrakorpuse töölaiuse
seadistamine kelkjuhikuga.



Seadistuskeskus, Cayros



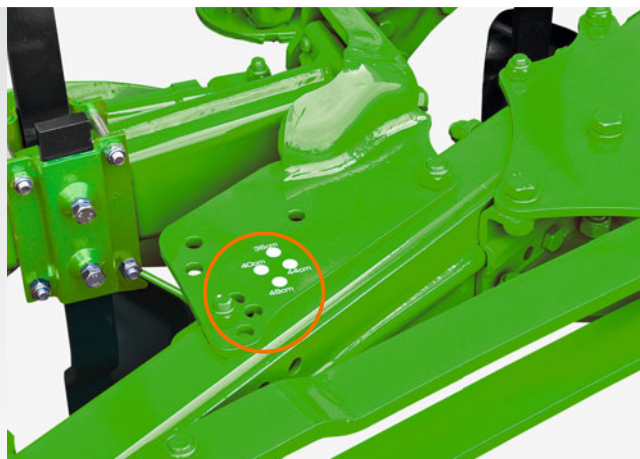
Seadistuskeskus, Cayros V

Töölaiuse regulaator

Mugav ja usaldusväärne



Lihtsasti seadistatav



Töölaiuse mehaaniline seadistamine

Cayros – Mehaaniliselt täpne

Standardne töölaiuse reguleerimine toimub 4 astmes adrapuu elementide käsitsi pööramise kaudu. Seetõttu on võimalik seadme lihtne kohandamine erinevatele tingimustele (pin-naseolud, traktor jne). Töölaiuse reguleerimisel reguleeritakse automaatselt ka eestööriistu ja tugirattaid. Täiendav korri-geerimine ei ole vajalik.

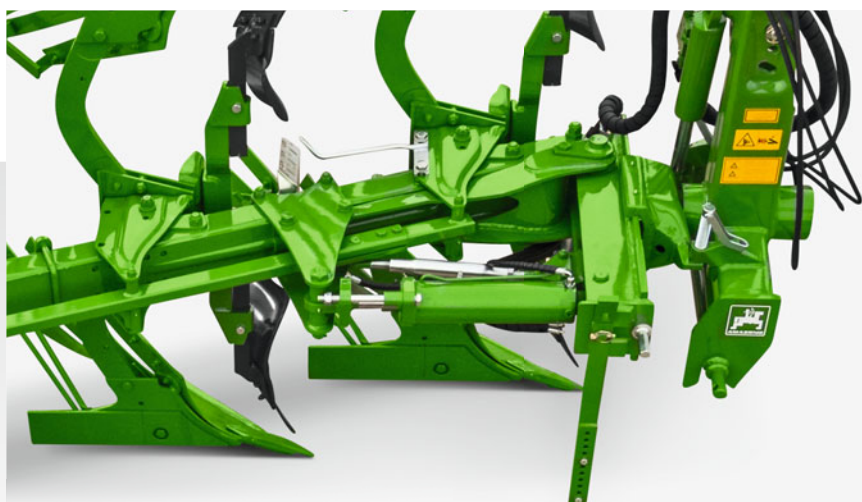
Cayros V – Hüdrauliliselt mugav

Kõikide Cayros-V-atrade töölaiust saab seadistada astmeva-
balt hüdraulika toel otse traktorist. Väga selgesti loetav, skaa-
last ja seierist koosnev näidik tagab traktorijuhile hea ülevaate
parajasti seadistatud töölaiusest. Cayros V integreeritud kaasa-
liikumine tagab, et töölaiuse seadistamisel toimub ühtlasi
automaatselt ka veopunkti, esimese hõlma töölaiuse ning
kõikide eestööriistade ja tugiratta seadistamine.

Cayros V eelised:

- ✓ Lihtne seadistamine, sest adra töölaiuse reguleerimisel seadistatakse automaatselt ümber ka esimese vao laius, veopunkt ja lisavarustus – käsitsi korrigeerida pole tarvis.
- ✓ Pöördepunktide hoovastiku optimaalne paigutus tagab, et reguleerimisel tekkivate jõudude koormus laagritele püsib väike, mis omakorda tähendab vähem kulumist ja pikemat kasutusiga.
- ✓ Adrapuukanduri pöördepunktid paiknevad raamitorust väljaspool, mistõttu raamitoru konstruktsioon ei nõrgene, sest täiendavaid aukusid pole tarvis.
- ✓ Pöördepunktid on viidud miinimumini ning seetõttu on ka kulumine ja hooldusvajadus minimaalne.
- ✓ CONNEX-pukside kasutamine tagab pikema kasutusea.

CONNEX-puksid



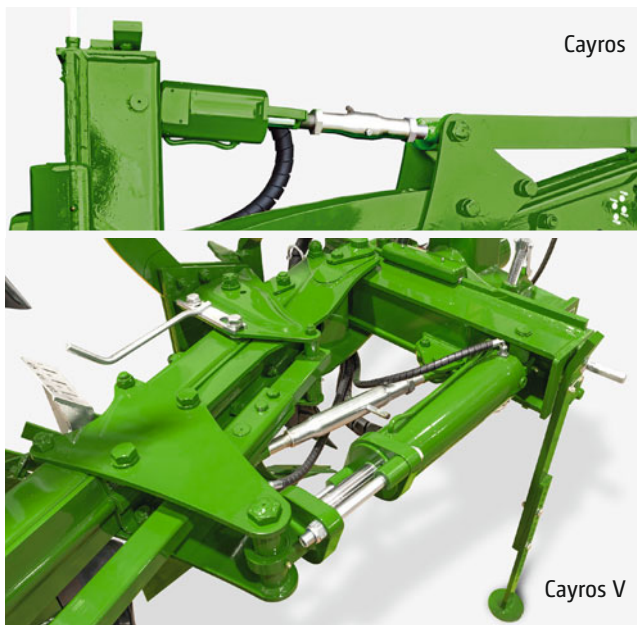
Täiuslik iga detailini

Raami pööramine – Lihtne pööramine mälusilindriga

Adra keeramisel suurema kliirensi ja rahulikuma pööramise saavutamiseks saab kõiki atraseid varustada raami pöördüsteemiga. Selle abil pöörab adraraam enne adra pöördumist automaatselt traktori keskosa suunas ja pärast adra pöördumise lõppu uuesti oma esialgsesse tööasendisse tagasi. See raskuspunkti paigutus koormab lisaks ka vähem traktori tõstesüsteemi ja vähendab ümberminekuohtu kalletel.

Teie eelised

- ✓ Kõrge kliirens adra pööramisel
- ✓ Rahulik pööramine
- ✓ Traktori tõstemehhanismi väiksem töökoormus
- ✓ Ümberminekuohtu vähenemine



Cayros

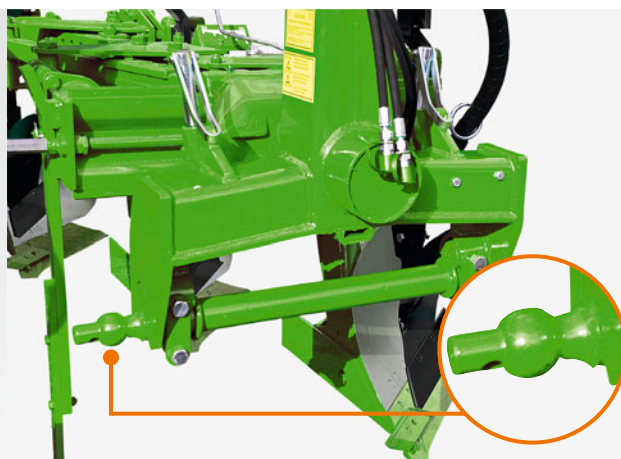
Cayros V

Cayros-V-atradele saab lisavarutusena paigaldada ujukolviga mälusilindri, mis töötab ühtlasi ka pööramissilindrina.





Ühendatud
raami pöörsüsteemiga
pöördsilinder



Mugav pöördmehhanismi hüdraulika

Lisavarustusse kuuluvad integreeritavad kiirühenduskuulid tagavad mugavuse ja ohutuse

Mugav pöördmehhanismi hüdraulika

Kõik adra Cayros pöördmehhanismid pöörduvad automaatse ümberlülitusega kahepoolse toimega silindri abil. Tänu sellele pöördub ader sujuvalt ja tõugeteta.

Ülemise tõmmitsa kinnitamiseks on kõikides adrapeades piklikud avad, mis võimaldavad atra ja traktorit optimaalselt kohandada maapinna võimalike ebatasasustega.

Elastne alumine haakeraud

Läbiv alumine haakeraud on eriti elastne ja võtab kõik võnkumised töö ajal ja eelkõige transportimisel optimaalselt vastu. Tööriistavaba kiirühenduse funktsiooniga on ka alumine haakeraud, mistõttu on ühendamine traktori külge lihtne.

Cayrose pöördmehhanismide ülevaade

Pöördmehhanismi tüüp	M	XM	XMS	XS/XS pro
Ø pöördtelg	80	90	100	120
Laagrid	Koonusrullid			
Ülemise tõmmitsa asendid	3 (2 piklikku ava)		4 (3 piklikku ava)	
Haakekategoria	2 või 3N	3N või 3		3N, 3 või 4N
Varustusastmes				
M	Serie	(Lisavarustus)		
M (poolautomaatika)		(Lisavarustus)		
M (V-, S-, VS-tüübid)		Standardvarustus		
XM (kõik tüübid)		Standardvarustus		
XMS (kõik tüübid)			Standardvarustus	
XS/XS pro (kõik tüübid)				6-hõlmaliste tugevdatud XS-pro-versioonis standardvarustuses

Igale nõudmisele parim!

Suurem valik – rohkem kasutusvõimalusi

Eesmised pendeltugirattad																					
Läbimõõt		500 mm				580 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Laius		185 mm				270 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tüüp	Hõlmad	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⁾				x ¹⁾									
	S-/V-tüübid			x				x ¹⁾				x ¹⁾									
	VS-tüübid																				
Cayros	XM			x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	S-/V-tüübid			x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	VS-tüübid			x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾					
Cayros	XMS							x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	S-/V-tüübid							x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	VS-tüübid							x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾	
Cayros	XS															x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S-/V-tüübid															x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	VS-tüübid															x ¹⁾	x ²⁾³⁾			x ¹⁾	x ²⁾³⁾
Cayros	XS pro															x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S-tüübid															x				x	
	V-tüübid															x	x ²⁾			x	x ²⁾
	VS-tüübid															x ¹⁾				x ¹⁾	

x¹⁾ alates hõlmade pikivahest 95 cm

x²⁾ pole võimalik hõlmade pikivahega 115 cm

x³⁾ koos raami pööramist optimeeriva adapteriga

x⁴⁾ koos kivikaitsega on hõlmade max pikivahe 95 cm

x¹⁾ pole soovitatav

Tagumised pendeltugirattad																					
Läbimõõt		500 mm				550 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Laius		185 mm				160 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tüüp	Hõlmad	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Cayros	M	x	x	x		x	x	x		x	x	x									
	S-tüübid	x	x	x		x	x	x		x	x	x									
	V-tüübid		x	x			x	x			x	x									
	VS-tüübid		x				x				x										
Cayros	XM kõik tüübid										x	x			x	x					
Cayros	XMS										x	x	x		x	x	x		x	x	x
	S-/V-tüübid										x	x	x		x	x	x		x	x	x
	VS-tüübid										x	x			x	x			x	x	
Cayros	XS kõik tüübid											x				x				x	
Cayros	XS pro kõik tüübid											x				x				x	

- ! „Künnimeistritele, kes pole nõus kompromissidega, leidub Amazone tootevalikus pendeltugiratta jaoks mõeldud pööramisadapter. Selle abil toimub viimase saha taga paikneva ratta pööramine – kasulik funktsioon!”

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



- ✓ Erivarustusse kuuluv pööramisadapter.

Tagumised kombirattad																				
	Õhkrehv			Õhkrehv			Õhkrehv			Õhkrehv, AS-profiil			Õhkrehv		Õhkrehv		Õhkrehv, AS-profiil			
		Ühepoolse kinnitusega												Kahvliga						
Läbimõõt		550 mm			600 mm				680 mm			690 mm			600 mm		680 mm		690 mm	
Laius		160 mm			220 mm				250 mm			320 mm			220 mm		250 mm		320 mm	
Tüüp	Hõlmad	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-tüübid	x	x	x	x	x	x													
	V-tüübid		x	x		x	x													
	VS-tüübid		x			x														
Cayros	XM kõik tüübid					x	x		x	x										
Cayros	XMS					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	S-/V-tüübid					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	VS-tüübid					x	x		x	x		x	x		x		x		x	
Cayros	XS						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V-tüübid						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S-/VS-tüübid						x			x			x		x	x	x	x	x	x
Cayros	XS pro						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V-tüübid						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S-/VS-tüübid						x			x			x		x	x	x	x	x	x

- ! „Transport kombiratas rattaga toimib väga hästi ja ader liigub tee peal sõites sirgelt traktori taga.”
(„agrarheute” Cayros XS 4+1 VS pidevkatsetus · 03/2019)

- ! „Adra pööramine toimub tänu seadistatavale hüdraulilisele summutusele väga sujuvalt.”
(„Landwirt Österreich” Cayros M 950 katsetus · 03/2019)



Varustus kõikide vajaduste jaoks

Õiged tooted teie spetsiifilistele vajadustele



Tänu kombineeritud rattale ja hästi nähtavatele tuledele liigute Cayrosegagi alati turvaliselt ka sõiduteel.



Aluspinnase varras sügavaks kobestuseks

Teatud oludes võib olla vajalik kobestada ka hõlma töösügavusest allapoole jäävat mullapinda. Kobestusvardad on reguleeritava kõrgusega ja väikse kulumi jaoks lihtsalt vahetatavad.



Alumise haakeraua adapter suurendab tõstekõrgust

Adra suurema töösügavuse jaoks saab kõiki alumisi haakeraudu valikuliselt varustada adapteriga, mis viib alumise haakeraua madalamasse asendisse ja tagab seetõttu ülestõstmisel suurema kliirensi. Alumise haakeraua adapteri saab igal ajal täiendavalt paigaldada.

Valgustus suurendab liiklusohutust

Maanteetranspordi jaoks tuleb kõik adrad varustada ka sõidutuledega. Valikuliselt vasakul (transportimisel tööasendis adraga) või ka mõlemal pool, kui kasutatakse transpordi tugiratast, tagavad need tuled liikluses ohutuse.



Kündmisel saab tuled kiiresti ja lihtsalt eemaldada.

Kobesti kinnitus

Kõikidele Cayros-atradele



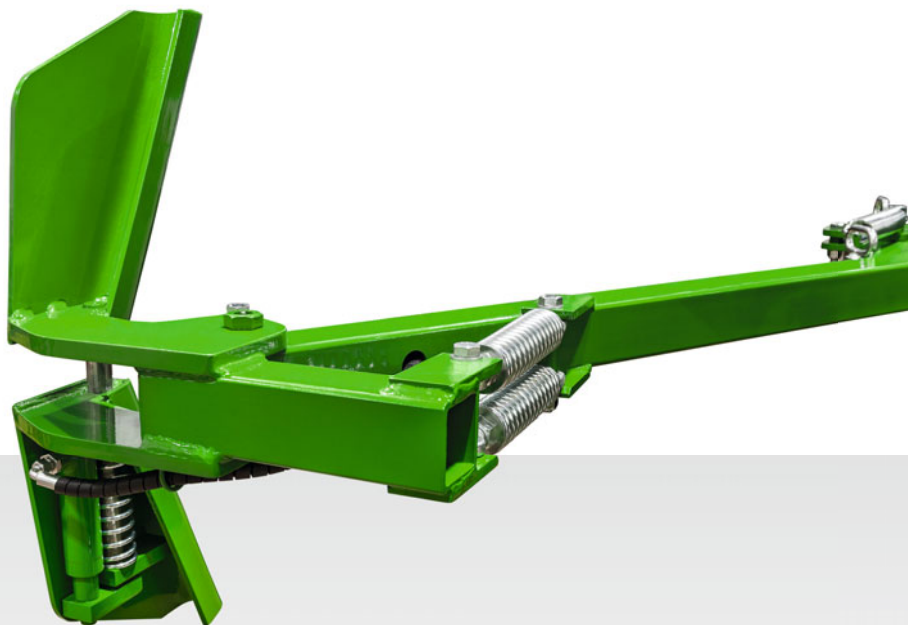
Cayros koos kobesti kinnitusega ja kobestitega C-Pack 900 S
ja nukkrullkobesti 550



Kombineeritud kasutamiseks koos pöördpakkeritega on kõik Cayrose adrad varustatud hüdrauliliselt lukustatava pakkeriga. Tänu otseühendusele adra pööramishüdraulikaga pole ühtki täiendavat hüdroväljavõtet tarvis.

Kobesti kinnitusõlak on ühenduses pöördmehhanismiga selliselt, et adra veopunkt selle tagajärjel ei muutu. Kõik kobestikinnitused on varustatud vedrustatud püüdurseadise, mis summutab kobesti haakumisel tekkivad tippkoormused.

Maanteetranspordiks saab kobesti ühendusõlaku lihtsalt poldi väljavõtmisega transpordiasendisse liigutada, mis tagab transpordi ohutuse.



Ader koos kobestiga

Muutke oma töö efektiivsemaks!



Tasandamine ja suunatud järeltihendamine ühe töökäiguga

Et põldu hilisemaks külviks ette valmistada, on suunatud järeltihendamine pärast künnitööd ideaalne. Paljudel juhtudel ei ole aega pinnase tihenemiseks kündmise järel ja loomulikuks mulla valmiduse tekkeks, nii et kahe töövõtte kombinatsioon on optimaalne.

Raske rõngaspakker koos adraga tagab sügava tihendamise, purustab suuri klompe ja takistab ka pinnase kuivamist.

C-Pack 900 S ja nukkrullkobesti 550



C-Pack 900 S

Tänu suurele, 900 mm röögläbimõõdule on pakker väikese veojõuvajadusega. Rööga profiil 36° on küljeprofiil, mis tagab rasketel muldadel sügava tihendamise ja väikese sissevajumise. Rööga profiili integreeritud õlaga saavutab pakker kerge pinnastes asetusnurga 42°, mis tagab pakkeri optimaalse toetuse ja sügava toime. Tänu sellisele rööga profiilile on võimalik eriti universaalne kasutus erinevatel pinnastel. Pakkeri rummuta konstruktsioon võimaldab töölaiae modulaarset laiendust, kulumiskindlad puhastusribad võimaldavad ummistustevaba töötamist.

Nukkrullkobesti 550

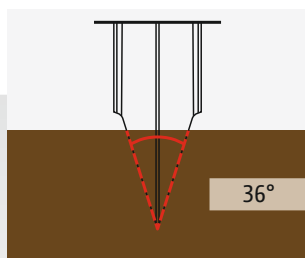
Selleks et pinnast intensiivselt tasandada ja mullakamarat murendada, võib kobestile C-Pack 900 S soovi korral juurde paigaldada ka nukkrulli. 550 mm läbimõõduga nukkrullid on samuti rummuta ja võimaldavad modulaarset laiendust. Kobesti transportimine on äärmiselt mugav ja kliendisõbralik. C-Pack-kobesti ja nukkrullkobesti saab hõlpsalt kokku nihutada, mille tagajärjel kinnitatakse nende asend maanteetranspordi jaoks automaatselt.

Kiirülevaade teie eelistest

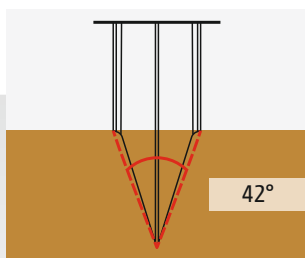
- ⊕ Universaalne rööga profiil 36° küljenurgaga ja lisaks integreeritud õlaga. Röögläbimõõt 900 mm
- ⊕ Rummuta röögakonstruktsioon võimaldab töölaiae modulaarset laiendust
- ⊕ Integreeritud puhastusribad ummistustevabaks töötamiseks

Täiendatav

- ⊕ Nukkrull intensiivseks tasandamiseks ja mullakamara purustamiseks.
- ⊕ Lihtne ümberseadistamine töö- ja transpordiasendi vahel.



Raske pinnas
Toetus küljel



Kerge pinnas
Toetus õlal

Pakkeri C-Pack 900 S tehnilised andmed

Tüüp	C-Pack 2400-900 S	C-Pack 2600-900 S	C-Pack 2800-900 S	C-Pack 3000-900 S
Töölaieus (m)	2,40	2,60	2,80	3,00
Pakkerirööga arvu	12	13	14	15
Kaal ilma järelrullita (kg)	umbes 1 300	umbes 1 400	umbes 1 450	umbes 1 550
Ø Röögapakker (mm)	900			
Pakkerirööga kaugus (mm)	200			
Kaal koos nukkrullkobestiga (kg)	umbes 2 000	umbes 2 100	umbes 2 250	umbes 2 350
Ø nukkrullkobesti (mm)	550			
Nukkrulli kaugus (mm)	160			

Hektor

Alates **6-hõlmalisest**
kuni **8-hõlmaliseni** ja max 360 hj



Kiirülevaade teie eelistest

- ⊕ Jõuline ja tugev ning suure töökindlusega poolintegreeritud pöördader.
- ⊕ Standardvarustusse kuuluv esimese vao laiuse hüdrauliline seadistamine tagab püsivalt optimaalse künnitulemuse.
- ⊕ Suurepärase kulumiskindluse ja väike veotakistus tänu ainulaadsele ©plus-karastusmeetodile.
- ⊕ Suur valik erinevatesse oludesse sobivaid hõlmasid.
- ⊕ Sujuv ja materjali säästev pööramine tänu lõppasendi hüdraulilise summutusega pööramismehhanismile.
- ⊕ Suuremõõtmeline ratas tagab täpse töösügavuse ja väldib mullapinna liigset kinnisõtkumist.
- ⊕ Maksimaalne transpordiohutus ja -mugavus tänu standardvarustusse kuuluvale rattavedrustusele.
- ⊕ Tugev adraraam on ühe hõlma võrra laiendatav.
- ⊕ Suure katkemispiiriga löikepoldiga vannas tagab optimaalse töö ka rasketes pinnaseoludes.
- ⊕ Hüdrauliline NonStop-kivikaitse on pika tööikägu ja täiendava löikepoldiga.

Ulatuslik hõlmade valik

8 hõlmaga

@plus-karastusmeetod

tagab pikaealised kuluvosad



LISAINFO

www.amazone.de/hektor

Poolintegreeritud pöördader Hektor

Ka kõige nõudlikumale töötajale



Tõeliselt tõhus töö!

AMAZONE Hektor

Omadused:

- ✓ 6-, 7- või 8-hõlmaline
- ✓ Kuni 265 kW/360 hj traktoritele
- ✓ Ülitugev raamiprofiil
150 × 150 × 12 mm
- ✓ Standardvarustuses esimese vao
laiuse hüdrauliline seadistamine.
- ✓ Lõikepoldiga kivikaitse või
hüdrauliline NonStop-kivikaitse.

Hektoriga pakub AMAZONE poolintegreeritud pöördatra, millel on 6 kuni 8 hõlma ja mehaaniline töölaiuse regulaator 38 kuni 50 cm. Nõudlike kasutustingimuste jaoks väljatöötatud Hektor on tugev ja töökindel ader, mida iseloomustavad lihtne käsitsemine ja seadistamine.

Hektori adratüüpide ülevaade

	Hõlmad	Korpuste pikivahe (cm)	Raamikör- gus (cm)	Töölaius (cm) mehaaniline
Hektor 1000 Lõikepoldiga kivikaitse	6	100	82	38/42/46/50
	7			
	8			
Hektor 1000 S Automaatse, hüdraulilise NonStop- kivikaitsmega	6	100	78/82	38/42/46/50
	7			
	8			



Lihtne ja täpne



Transpordikiirusega kuni 40 km/h on Hektor kiiresti just seal, kus teda kõige enam vajatakse





Tugev raam

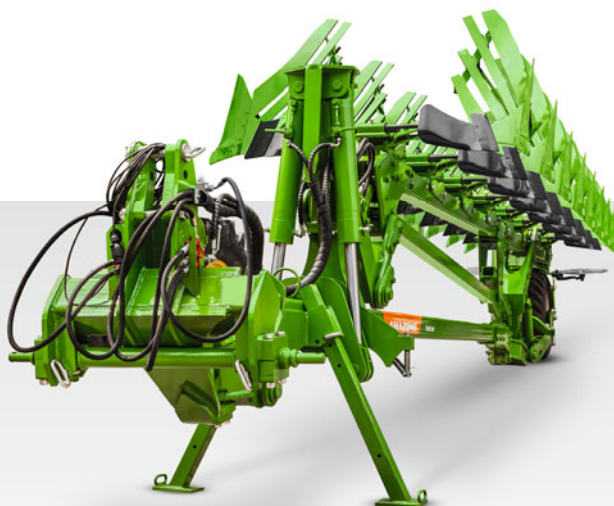
Adra selgroo moodustab tugev raam mõõtmetega 150 x 150 x 12 mm. Hõlmade pikivahe 100 cm ja raamikõrgus 82 cm tagavad suured läbipääsud isegi suuremate taimemasside korral. Mehaanilise astmelise töölaiuse reguleerimisega 38, 42, 46 või 50 cm saab Hektorit kohandada erinevate oludega lähtuvalt traktorist ja maapinna omadustest.

- ✓ Ummistustevaba töö ka suures koguses saagikoristusjääkide sissekündmisel.
- ✓ Soovi korral laiendatava raamiga.

Koostöö traktoriga

Eriti praktiline on Hektori parkimisasend transpordiasendis. Kuna kalde seadistamine ei mõjuta alumise haakeraua asendit, on adra paigaldamine ja eemaldamine traktorile eriti mugav. Alumine haakeraud on valikuliselt saadaval kategooriates 3 või 4N.

- ✓ Mugav haakimine traktori külge.
- ✓ Ülimalt ruumisäästlik transpordiasend.



Säästlik pööramisseade

Esiühendusena adraraami ja pöördeseadme vahel tagab uus vedrustussüsteem maksimaalse stabiilsuse ja haagise optimaalse tõmbejoone. Hüdraulilise lõppasendi tõukelevendussüsteemiga pöördasilindrid tagavad adra sujuva ja ühtlase pööramise.

- ✓ Mugav ja kiire pööramine.

Täpne sügavuse piiraja

Suuremõõtmeline ratas (500/45 – 22,5) tagab optimaalse toetuse vastu maapinda ja täpse sügavuse piiramise isegi rasketes tingimustes. Rattakaabits teeb rehvi alati puhtaks. Ratas paikneb raami suhtes külje peal, seetõttu saab künda otse põlluservas. Ratta standardne hüdropneumaatiline vedrustus tagab transpordi ajal maksimaalse ohutuse ja suurima sõidumugavuse.

- ✓ Turvaline ja mugav transportimine.
- ✓ Usaldusväärne töösügavuse piiraja.



Mugav kuni pisima detailini





Adra seadistamine

Kuna adra seadistamine on väga mugav, saavutate sellega püsivalt väga hea töötulemuse. Optimaalselt tööle seadistatud ader aitab teil muu hulgas ka kütust säästa ja ennetab adra liigset kulumist. Hektori seadistamiseks ei ole tarvis eraldi tööriistu, vaid seda saab teha mugavalt ja ülevaatlikult kolmes etapis.

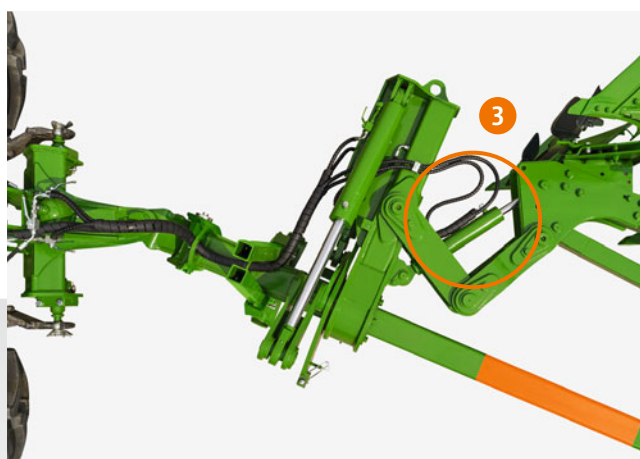
- ① Töösügavuse reguleerimine toimub rattaga astmevabalt ja ilma tööriistadeta.
 - ② Adra kaldasendi reguleerimine toimub ilma tööriistadeta ja eraldi paremal ning vasakul küljel.
 - ③ Standardvarustusse kuuluv esimese vao laiuse hüdrauliline seadistus muudab esimese hõlma töölaiusi ja kohandab selle traktorirataste rattavahe sisemõõduga. See tagab puhta vaoühenduse ja on eriti kasulik vahelduvate muldade ja traktorite korral.
- ✔ Väga praktiline sageli vahetatavate traktorite korral või kalletel
 - ✔ Eriti puhas vaoühendus.



Töösügavuse reguleerimine ratta juures



Adra kaldasendi seadistamine



Esimese vao laiuse hüdrauliline seadistamine

Katsetulemused – atrade töötulemuse hindamine

! „Suurepärase töötulemus”

Toetudes eelnevatele headele kogemustele juba kasutuses olevate AMAZONE põlluharimismasinatega ja eelmisele, Vogel&Noot-adrade, said ettevõtte Düfelsiek puhul otsustavaks eelkõige adrakorpused, mistõttu otsustati endale soetada Cayros XMS V. Sest ükski soov ei jäänud rahuldamata. Otse vastupidi. „Cayros kündis kõigil meie põldudel superhästi ja jättis endast maha ilusa künnipildi ka koristatud teramaisi põldudel (ja seda ilma maisikõrvi eelnevalt multšimata),” sõnas tegevjuht. „Peamine põhjus peitub minu hinnangul superheades adrakorpustes.” Sama soosiva hinnangu andis tegevjuht ka adrast mahajäävale ülipuhtale vaopõhjale, mis võimaldab künda rehvimõõduga 710. Adra töö muudab ülimalt ökonoomseks eelkõige selle väike veotakistus. Kuna Cayrose seadistamine on lihtne, muudab see ka igapäevase töö oluliselt lihtsamaks. „Selle adraga võin ma julgelt ükskõik millise töötaja murelt põllule saata,” lisas tegevjuht.



✓ Jörg Düfelsiek enda 5-hõlmalise, WL-430-adrakorpustega Cayros XMS V kõrval – „Täpselt õige asi minu mullatingimuste tarbeks.”

Ettevõte:	põllumajandustootja Düfelsiek
Suunitlus:	teraviljakasvatus, nuumsead, biogaasijaam
Asukoht:	Brockhagen, Ostwestfalen-Lippe, Nordrhein-Westfalen, Saksamaa
Kliima:	sademete hulk aastas 700 mm
Kogupind: künnimaa osa:	180 ha 60 ha/a, talivilja jaoks pärast maisikoristust
Mullastik:	ülekaalus liivased mullapinnad, kohati savimaa
Kasutatud seade:	rippes pöördader Cayros XMS V, 5-hõlmaline, adrakorpus WL 430



✓ „Suurepärase töötulemus, ka teramaispõldude saagikoristusjääkide sissekünnimisel.”



! „See ader kerkib esile enda lihtsa ja loogilise seadistamise poolest”

„Meil pole ühtki etteheidet, probleemi ega töökatkestust,” sõnab tegevjuht Aleksei Novitšihin põllumajandusettevõttest Baskakowo OOO. Ettevõtte põllumaad paiknevad Venemaal Tuula oblasti lõunaosas Volovo rajoonis. Hektor teeb puhta töö kõigil sealsetel, peamiselt musta mullaga põllupindadel. Saagikoristusjäätide sissekündmine on toimunud alati muljetavaldava täpsusega. Eriti rahul on tegevjuht adra lihtsate seadistamisfunktsioonidega. 8-hölmaline, lõikepoldiga kivikaitsega poolintegreeritud pöördader sai 2018. a hooajal üksinda ja kindlalt hakkama põlluharimisega 1 900 hektaril. „Ligi 30% väiksem veojõutarve võrreldes meie varasema adraga aitab meil oma kulusid oluliselt kokku hoida,” on tegevjuht rõõmus.

Ettevõtte:	põllumajandusettevõtte Baskakowo OOO
Suunitlus:	teraviljakasvatus, kalkunikasvatus
Asukoht:	Tuula oblasti lõunaosa, Volovo rajoon
Kliima:	sademete hulk aastas 490–520 mm
Kogupind:	u 7 000 ha
Künnimaa osa:	2018. a. hooajal 1 900 ha
Mullastik:	must muld
Kasutatud seade:	poolintegreeritud 8-hölmaline pöördader Hektor 1000



✓ Kirovetsi taha ühendatud 8-hölmaline ader Hektor 1000 loob kõik eeldused suure jõudlusega mullaharimiseks!

AMAZONE'i teenindus – alati lähedal

Teie rahulolu motiveerib meid



AMAZONE SmartService 4.0

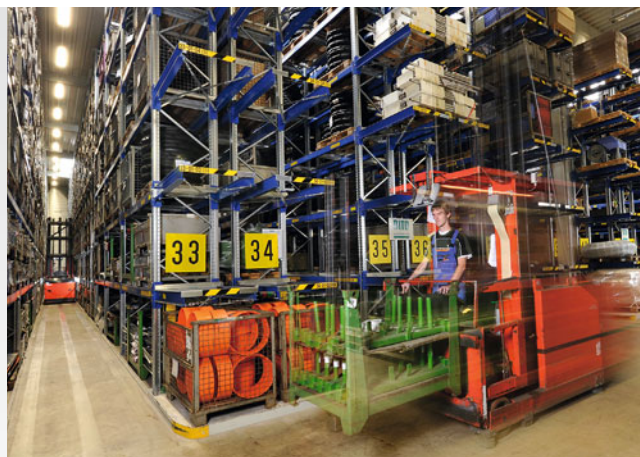
Üha keerukamate masinatehnoloogiatega keskkonnas kasutab AMAZONE SmartService 4.0-ga virtuaalset ja täiendatud reaalsust ja digitaalseid meediume teenindus-, hooldustööde ning väljaõppe jaoks.

- 1 **SmartTraining:** Keerukate masinate koolitus ja juhendamine, kasutades virtuaalse reaalsuse tehnoloogiat Virtual Reality Technology (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interaktiivne juhiõpe keerukat masina juhtimist kasutavale kasutajale (www.amazone.de).
- 3 **SmartInstruction:** Remondi- või hooldustööd Augmented Reality (AR) ja mobiilsete lõppseadmete puhul.
- 4 **SmartSupport:** Vahetu hooldustehniku toetus kohapeal Augmented Reality (AR) ja mobiilsete lõppseadmete puhul.



Meie klientide rahulolu on tähtsaim eesmärk

Selleks oleme võtnud pädevad edasimüüjad. Nad on ka hooldusküsimustes põllumeestele ja teenusepakkujatele usaldusväärsed kontaktisikud. Tänu pidevatele koolitustele tunnevad edasimüüjad ja hooldustehnikud alati uusimat tehnikat.



Pakume Teile esmaklassilist varuosateenust

Meie ülemaailmse varuosalogistika tugipunktiks on varuosade keskladu Leedenis. See tagab varuosade optimaalse kättesaadavuse ka vanematele masinatele.

Varuosade kesklaos Leeden olemasolevad osad, mis tellitakse päevatellimusega enne kella 17, saadame välja veel samal päeval. Oma ülimumoodsa laosüsteemiga ladustame ja hoiame 40 000 eri varu- ja kuluvasa. Iga päev saadame oma klientidele välja kuni 800 tellimust.

Valige parem kohe originaal

Teie masinad peavad taluma ülisuuri koormusi! AMAZONE varu- ja kuluvasade kvaliteet pakub usaldatavust ja kindlust, mida vajate tõhusaks maaharimiseks, täpseks külviks, professionaalseks väetamiseks ja edukaks taimekaitseks.

Ainult originaalvaruosade ja -kuluvasade talitus ja tööiga on kujundatud täpselt AMAZONE masinatele vastavaks. See tagab parima võimaliku töötulemuse. Õiglaste hindadega originaalosalad tasuvad end aja jooksul ära.

Otsustage siis originaali kasuks!

Originaalvaruosade ja -kuluvasade eelised

- ✓ Kvaliteet ja usaldusväärsus
- ✓ Uuenduslikkus ja tõhusus
- ✓ kiire kättesaadavus
- ✓ kasutatud masina suur müügiväärtus

VOGEL NOOT

Adratootja Vogel & Noot ülevõtmise järel toimub ka kõikide vanemate adramudelite varuosade tarnimine ettevõtte AMAZONE müügiesinduste vahendusel.



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA kampaania:
Pro-Original



Tehnilised andmed

Rippadrad Cayros / Cayros V



Tüüp	Korpuste pikivahe (cm)	Töölaius		Raami-kõrgus (cm)	Raja sisemõõt (mm)	max kW (hj)-vahemik	Kaal (kg)				
			V-ader				2-hõlmaline	3-hõlmaline	4-hõlmaline	5-hõlmaline	6-hõlmaline
M 850 S	85	32/36/40/44	–	78	950 kuni 1 500 S-ادرad 1 150–1 700	88 (120)	675	890	1 105	–	–
M 950 ²⁾	95	36/40/44/48	32 kuni 52				575	730	890	–	–
M 1020	102						580	735	895	–	–
XM 850	85	32/36/40/44	32 kuni 52	78/82 S-ادرad 78	1 050 kuni 1 650 S-ادرad 1 250–1 850	103 (140)	–	860	1 005	–	–
XM 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48					–	1 025	1 225	–	–
XM 1050	105						–	865	1 010	–	–
XMS 850	85	32/36/40/44	32 kuni 52	78/82	1 050 kuni 1 650 S-ادرad 1 250–1 850	147 (200)	–	975	1 150	1 345	–
XMS 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48					–	980	1 160	1 360	–
XMS 1050	105						–	985	1 170	1 375	–
XS 950	95	36/40/44/48	32 kuni 52	82/90 S-ادرad 82	1 050 kuni 1 850 S-ادرad 1 250–2 050	191 (260)	–	–	1 310	1 530	1 745
XS 1050	105	40/44/48					–	–	1 325	1 550	1 765
XS 1150	115						–	–	1 340	1 570	–
XS pro 950	95	36/40/44/48	32 kuni 52	82/90 S-ادرad 82	1 050 kuni 1 850 S-ادرad 1 250–2 050	279 (380)	–	–	1 360	1 590	1 818
XS pro 1050	105						–	–	1 375	1 610	1 835
XS pro 1150	115	40/44/48					–	–	1 390	1 630	–

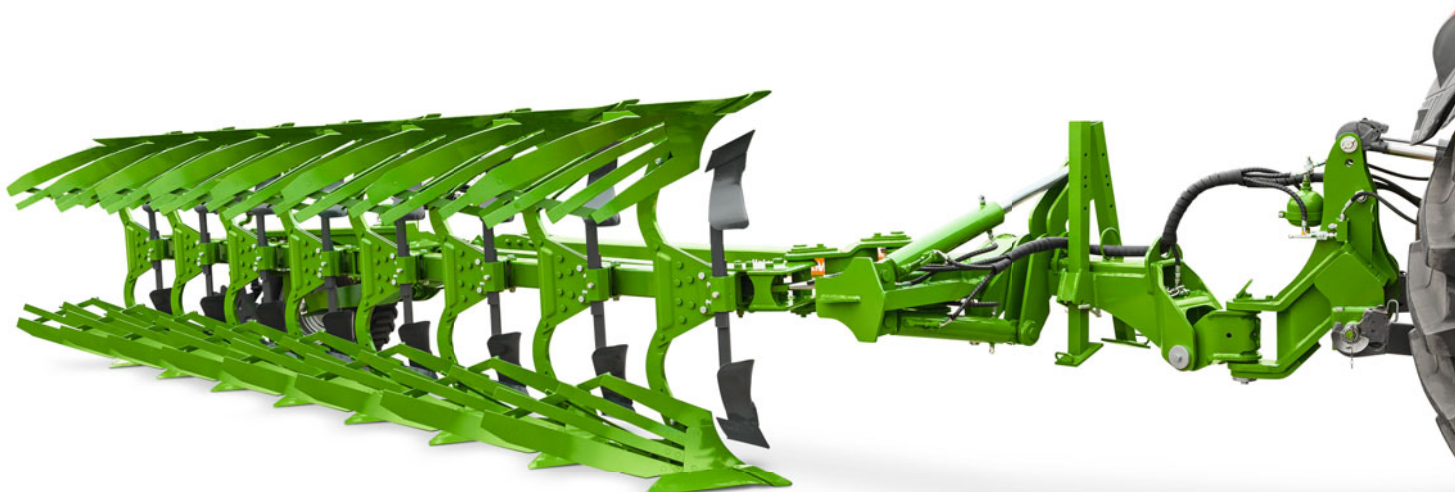
¹⁾ ei ole võimalik 1050-S-variandil (ketasnuga iga korpuse ees)

²⁾ saadaval ka V-adrana


Igaühele just talle sobiv

Poolintegreeritud pöördader Hektor

Tüüp	Hektor 1000			Hektor 1000 S		
	6-hõlmaline	7-hõlmaline	8-hõlmaline	6-hõlmaline	7-hõlmaline	8-hõlmaline
Traktori võimsus kuni (kW/hj)	265/360					
Korpuste pikivahe (cm)	100					
Raamikõrgus (cm)	82			78 või 82		
Töölaiuse regulaator	Mehaaniline, astmete kaupa					
Töölaius korpuse kohta (cm)	38, 42, 46, 50					
Kivikaitse (Tüüp)	Lõikepoldiga kivikaitse			NonStop (hüdrauliline)		
Haaketaldrik (suurus)	500/45 – 22,5					
Põhimasina kaal (kg)	3 070	3 340	3 610	3 480	3 810	4 140



Joonised, sisu ja tehnilised andmed ei ole siduvad! Olenevalt varustusastmest võivad tehnilised andmed erineda. Masinate pildid võivad konkreetse riigi liikluseeskirjadest erineda.



AMAZONE



Joonised, sisu ja tehnilised andmed ei ole siduvad! Olenevalt varustusastmest võivad tehnilised andmed erineda.
Masinate pildid võivad konkreetse riigi liikluseeskirjadest erineda.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Faks +49 (0)5405 501-193

Maaletooja: Jatiina OÜ

Põhara küla · 88318 Pärnu linn · Estland

Tel. Jaanus Põldmaa 5062246 · Tel. Tõnis Põldmaa 53044994 · www.jatiina.eu · info@jatiina.eu