



AMAZONE

Gedragen wentelploeg ***Cayros***

Halfgedragen wentelploeg ***Hektor***

Ploeg pakker ***C-Pack***



Ploegtechniek van AMAZONE

Hoge capaciteit op alle grondsoorten



- ❗ „In de duurzaamheidstest overtuigd door de eenvoudige bediening en het goede ploegbeeld“
- ❗ “De ploeg is eenvoudig in te stellen. Hij levert mooi werk en heeft zowel kunnen overtuigen op zware, leemachtige grond als ook op lichtere gronden.”
 (“agrarheute” Duurtest Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Met de ploegenserie Cayros en Hektor presenteert AMAZONE zijn ploegprogramma van 2-scharige gedragen ploegen tot 8-scharige half gedragen wentelploeg. Dankzij de uitgebreide uitrustingsopties bieden AMAZONE-ploegen altijd de juiste oplossing voor elke bewerking, zelfs met een grote verscheidenheid aan omstandigheden.



! “Onze testrijders waren zeer tevreden met het ploegwerk. Ze ploegden voornamelijk graanstoppels, gehakseld maïsstro en grasland. [...] Het ploegbeeld is geweldig.”
 (“Landwirt Österreich” Praktijktest Cayros M 950 · 03/2019)

	Bladzijde
Inleiding	4
AMAZONE-kwaliteit	6
Steenbeveiliging	8
Werktuigen	10
Ploegrusters	12
Gedragen wentelploeg Cayros	16
Cayros M	18
Cayros XM	20
Cayros XMS	22
Cayros XS	24
Cayros XS pro	26
Instelcentrum	28
Aanpassen van de werkbreedte	30
Frame zwenken Hydrauliek wentelen Elastische snelkoppelas	32
Steunwielen	34
Uitvoering	36
Pakkerarm	38
C-Pack en nokkenring pakker	40
Halfgedragen wentelploeg Hektor	42
Frame Wentelinrichting Dieptegeleiding	46
Ploeginstellingen	48
Zo beoordeelt de praktijk	50
AMAZONE-service	52
Technische gegevens	54

AMAZONE ploegen

Het ploegen van vandaag

De ploeg is het symbool van de landbouw. De grondbewerking is naast de teelt, bemesting en gewasbescherming doorslaggevend voor het succes in de akkerbouw. Duurzaamheid en een hoge efficiëntie bij de uitvoering van het werk zijn beslissende factoren waarmee de landbouwtechniek in de toekomst zal worden gemeten.

Het doel is een duurzame bewerking van de grond, verhoging van de oppervlakteproductiviteit en een constructie die ontworpen is voor een hoog rendement. Het gebruik van moderne ploegen is naast de conserverende grondbewerking en alternatieve zaaimethodes nog steeds van grote betekenis voor de opbrengst en daarmee het succes van de grondbewerking.

AMAZONE ploegen kenmerken zich door robuuste techniek, hoge werkkwaliteit, optimale aanpassing aan de plaatselijke omstandigheden en hoge rendabiliteit.

Uw voordelen:

- ✔ Individuele afstemming van de ploeg op de plaatselijke omstandigheden
- ✔ Zeer eenvoudige instelling en comfortabele bediening
- ✔ Hoge levensduur door robuuste bouw



Voor de intelligente plantenteelt

De juiste methode is bepalend!

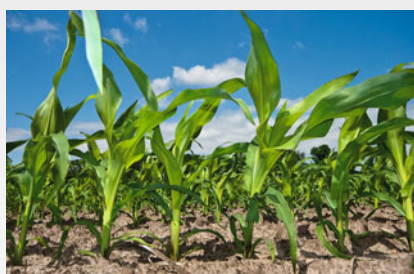
Niet de filosofie, maar de juiste keuze van de grondbewerkingsmethode is bepalend voor het succes. De conventionele zaaimethode na het ploegen wordt nog steeds veel gebruikt. Ten gevolge van, en in aansluiting op de steeds weer veranderende omstandigheden zoals de prijzen van de producten, de productie van energie, vermindering van braakliggend terrein, enz. worden op vele bedrijven zowel het conventioneel maar ook het mulchzaaien parallel uitgevoerd. De opbrengst zekere functie van de ploeg wordt hier zeer gewaardeerd.

Voordelen van de conventionele grondbewerking

- ✔ Effectieve onkruidbestrijding op mechanische wijze door onttrekken van lichtinval, effectieve bestrijding van ingegroeide kanten
- ✔ Snellere opwarming en betere beluchting van de grond voor hogere opbrengsten bij gewassen die veel warmte nodig hebben
- ✔ Unieke grondbewerkingsmaatregel bij wateroverlast
- ✔ Reducering van het infectiegevaar voor het navolgende gewas
- ✔ Versnellen van de reactie activiteit in de grond door aanvoer van zuurstof
- ✔ Mechanische bestrijding van UV-lichtgevoelige grondplagen, slakken en muizen

Welke ploeg voor welke tractor

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



Beste kwaliteit voor duurzame slijtdelen



❗ “Er was ook veel lof voor bouwkwaliteit.”
 (“Landwirt Österreich” Praktijktest Cayros M 950 · 03/2019)

✔ Het ©plus-hardingsproces



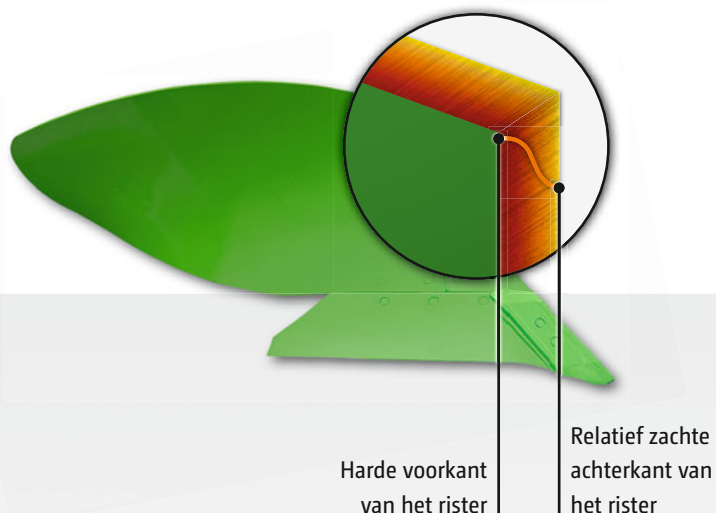
Het ©plus-hardingsproces – De know-how van de warmtebehandeling

De fabricage van slijtdelen voor de grondbewerking kan terugkijken op tientallen jaren ervaring. De voortdurende verdere ontwikkeling in materiaal- en productietechnologie alsmede onze expertise in warmtebehandeling vormt de basis voor de hoogste kwaliteit van de slijtdelen bij de ploegen.

Koolstof is in zijn zuiverste vorm als diamant het hardste wat in de natuur voor komt. Door extra toevoegen van koolstof worden de ©plus-slijtdelen veel harder en duurzamer. AMAZONE bereikt met een uniek hardingsproces van het rister een hoge hardheid aan de voorzijde, waardoor het bijzonder slijtvast wordt. De achterkant blijft relatief zacht en daardoor ook vooral taai en slagvast.

Voordelen van het ©plus-hardingsproces:

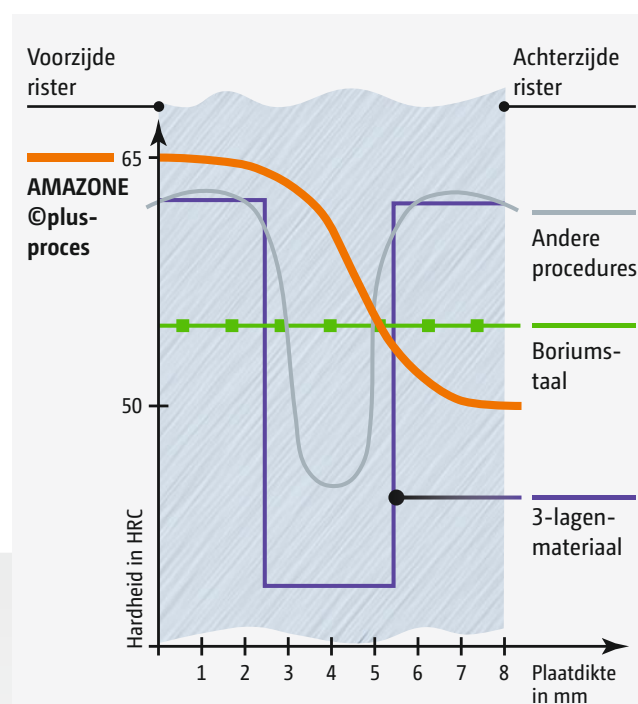
- ✔ Langere levensduur
- ✔ Hogere slagvastheid
- ✔ Geringere trekkracht
- ✔ Lager brandstofverbruik
- ✔ Minder plakken door gladder oppervlak



Framebuizen van hoogwaardig staal voor maximale levensduur

Bij alle AMAZONE ploegen worden kokerframes gebruikt van staal met hoge trekvastheid. De grote wanddikte biedt naast stabiliteit van het gehele frame ook een goede houvast voor alle schroefverbindingen. De grote wanddikte voorkomt het uitrekken van de gaten en deformatie van de koker rond de schroefgaten. Een ander kenmerk van de ploegen is de uitvoering van het kokerframe zonder lasnaden.

Dwarsdoorsnede van het rister – vergelijking van verschillende methoden



Steenbeveiliging



Halfautomatische steenbeveiliging

Mechanisch met breekboutbeveiliging tegen stenen

De breekbout is de beproefde standaardoplossing. Bij overbelasting breekt de bout op de voorgeschreven plaats af en het ploeglichaam ontwijkt het obstakel door naar boven te zwenken. Ploeg opheffen, nieuwe breekbout plaatsen en verder rijden. De hoge breekkrachten van de breekbout maken gebruik op zware en harde grond mogelijk.

De voordelen:

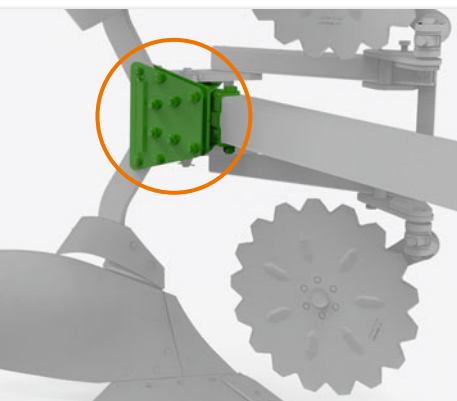
- ✓ Dubbel afbreken
- ✓ Geharde flensplaten
- ✓ Hoge kwaliteit breekbouten in kwaliteit 10.9

Halfautomatisch als alternatief voor de Cayros M

Met de semiautomatische steenbeveiliging vindt het uitzwenken van het ploeglichaam plaats door een sterke veerdruk te overwinnen door middel van twee spiraalveren. In het geval van de Cayros M biedt dit systeem een alternatief tussen breekbout en non-stop steenbeveiliging als er niet te veel stenen zijn.

De voordelen:

- ✓ Gering extra gewicht ten opzichte van de steenbeveiliging met breekbouten
- ✓ Instelbare uitbreekkracht



Breekbout steenbeveiliging



Hydraulisch NonStop steenbeveiliging

Cayros S en Hektor S met NonStop-steenbeveiliging

Het hydraulische NonStop steenbeveiligingssysteem heeft altijd één hydraulische cilinder per paar ploeglichamen met een direct aangesloten, met stikstof gevulde hydraulische accumulator. Bij overbelasting drukt het ploeglichaam via de hydrauliekcilinder een zuiger in de accumulator. Het gas wordt samengeperst en brengt na het passeren van het obstakel het lichaam automatisch terug in de uitgangspositie.

De voordelen:

- ✔ Eenvoudig aanpassen van de uitbreekkracht
- ✔ Rustige- en materiaal ontziende werking
- ✔ Vervangbare gewrichtskogels en kogelpannen
- ✔ Standaard extra breekbout
- ✔ Vermindering van de uitbreekkracht met toenemende hefhoogte van het uitbrekende ploeglichaam

Het NonStop-steenbeveiligingssysteem is verkrijgbaar in 2 varianten:

Variant 1:

Hydraulische accumulator centraal op de hydraulische cilinder

In de eenvoudige variant wordt de hydraulische accumulator rechtstreeks met de hydrauliekcilinder samengebouwd tot een compacte eenheid.

De voordelen (extra):

- ✔ Ploeglichamen worden volledig onafhankelijk van elkaar geactiveerd
- ✔ Ploeglichamen kunnen verschillend worden voorgespannen
- ✔ Geen hydrauliekslangen en leidingen aan het ploegframe

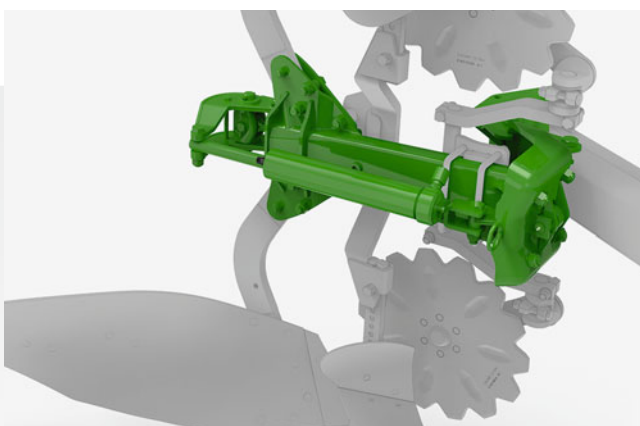
Variant 2:

Hydraulische accumulator met leidingen

Door de afzonderlijke elementen te verbinden, kan de ontkoppelingskracht ook centraal voor alle lichamen worden aangepast. Een terugslagklep per hydraulische accumulator maakt het mogelijk om het ploeglichaam optioneel op verschillende drukken in te stellen.

De voordelen (extra):

- ✔ De uitbreekkracht van alle ploeglichamen wordt met één handeling ingesteld (ook mogelijk tijdens het rijden)
- ✔ Door aangepaste doorsnede van de leidingen slechts geringe onderlinge beïnvloeding van de elementen



Eenvoudig schoon

Voor de hoogste eisen



Stro-inlegger

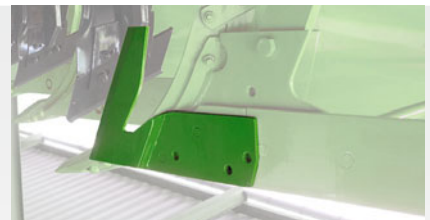
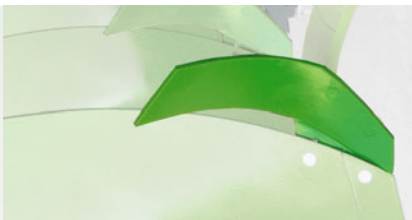
Voordelig alternatief voor een voorschaaar voor het inwerken van oogstrestanten. Standaard met extra afsteuning op de ploegboom.

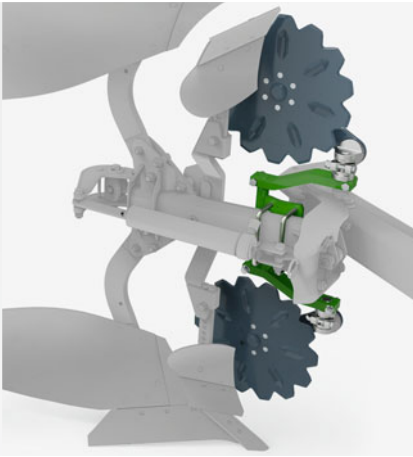
Afwijlsbeugel

In combinatie met de voorscharen voorkomen de afwijlsbeugels het wikkelen van stro (vooral maïsstro) om de ploegarm.

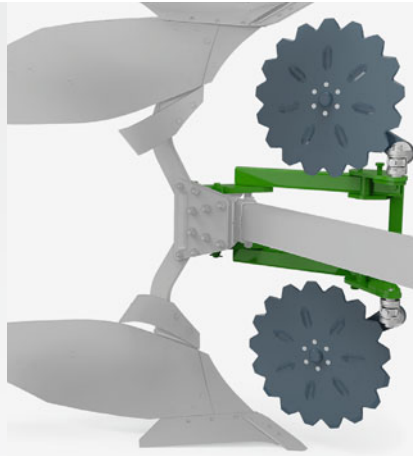
Tipkouter

Het tipkouter is een alternatief voor het schijfkouter, dat vooral op zware, steenhoudende grond voor schone zijwand van de ploegvoor zorgt en slijtage van het ploeglichaam vermindert.

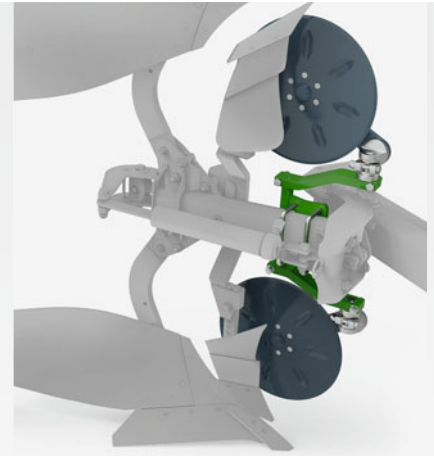




Schijfkouter 500 mm gekarteld



Schijfkouter 600 mm gekarteld



Schijfkouter 500 mm glad

Schijfkouters – voor het schone ploegwerk

Het schijfkouter is belangrijk voor een schoon ploegwerk. De exacte snede van het schijfkouter bevordert de volledige wenteling en het volledig inwerken van gewasresten en een schone ruiming van de voor.

Gekartelde schijfkouters zijn verkrijgbaar met diameters van 500 mm of 600 mm. De diepte van schijfkouters kan zeer fijn worden ingesteld via een getande verstelling.

Uw voordelen:

Het systeem is ook instelbaar in de rijrichting bij ploegen met breekboutbeveiliging, waardoor er voldoende ruimte overblijft voor een hoge doorgang tussen rister en schijfkouter.

Voorscharen

Het gebruik van een voorschaar zorgt voor verstoppingsvrij ploegen, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden. De volgende voorscharen zijn leverbaar:

Voorschaar M0

De voorschaar M0 is geschikt voor universeel gebruik voor onderwerken van weiden tot grote hoeveelheden gewasresten, met name maïsstro.

Voorschaar G1

Het gebruik van de voorschaar G1 zorgt voor verstoppingsvrij ploegen, vooral op zware en plakkerige grond en tijdens het keren van grasland.

Voorschaar M3

Optimale werking bij extreme hoeveelheden oogstrestanten (vooral maïsstro). Aan te bevelen alleen in combinatie met grote risterafstanden van 105 of 115 cm. Niet leverbaar voor ploegen met Nonstop-steenbeveiliging.

- ✓ Volledig instelbare versie (werkdiepte, traploze greepinstelling en drietraps instelling van de werphoek) optioneel verkrijgbaar voor de voorscharen M0 en G1 en standaard op de voorschaar M3.



Voorschaar M0



Voorschaar G1



Voorschaar M3

Ploegrusters van AMAZONE

Betrouwbaar, licht trekken en eerste klas



Betrouwbaar en schoon inwerken

Het ploegrister is het centrale element van elke ploeg, dat in eerste instantie verantwoordelijk is voor werkkwaliteit en het rendabel gebruik van de ploeg.

Schoon inwerken van oogstrestanten, vooral onder moeilijke omstandigheden, zoals bijvoorbeeld maïsstro, is een van de kwaliteitsparameters. Maar andere uitdagingen, zoals werken op hellingen, beheersen de AMAZONE ploeglichamen uitstekend.



Trekken zeer licht

Basis voor economisch gebruik van de ploeg is natuurlijk een zo gering mogelijke trekkracht en daarmee een laag brandstofverbruik. Uitgekiende vormgeving samen met het unieke ©plus-hardingsproces, waardoor een hard en glad oppervlak ontstaat, zorgt voor de spreekwoordelijke lichte trekkracht van de AMAZONE ploegen. Alle ploeglichamen zijn uitgerust met de speciaal ontworpen scharen. De speciale vorm veroorzaakt minder weerstand en trekt lichter. Het zelfscherpende gebied is extra dik gemaakt, wat de levensduur aanzienlijk verlengt.

HD versie

Voor een nog langere gebruiksduur zijn optionele schaarpunten HD met hardmetalen plaatjes en HD ploegscharen met opgelast hardmetaal beschikbaar voor bijna alle ploeglichamen.

Zoolijzer 4-voudig bruikbaar

De grote lengte zorgt voor optimaal zijdelingse geleiding, wat resulteert in een lager brandstofverbruik en een perfect ploegbeeld.

- ❗ “We waren ook zeer tevreden met het ploeglichaam WL 430. Het sterk gewonden en langgerekte raster keert de grond volledig en maakt ook de voor schoon.”
 (“Landwirt Österreich” Praktijktest Cayros M 950 · 03/2019)

Verwisselbare punt met speciale vormgeving

De verwisselbare punt van de scharen ontziet het schaarblad en vermindert zo de slijtagekosten. Zijn platte vorm, het zelfscherpende, trekkracht besparende invoerbereik en de 15 mm dikke zijdelingse versterkingen maken de verwisselbare schaarpunt door gericht gebruik van materiaal in de slijtagezones uiterst resistent en hebben een uitzonderlijk lange levensduur.

Voordelen van de AMAZONE ploeglichamen

- ✔ Volledig en consistent onderploegen van gewasresten bevordert snel en veilig verteren en activering van het bodemleven
- ✔ Vlak en fijnkorrelig oppervlak vergemakkelijkt nabewerking
- ✔ Breed ruimen van de voor maakt het gebruik van brede banden mogelijk en stimuleert het inwerken van grote hoeveelheden gewasresten
- ✔ Geringe trekkracht bespaart brandstofkosten

- ✔ Alle ploeglichamen hebben een 4-keer bruikbaar zoolijzer.

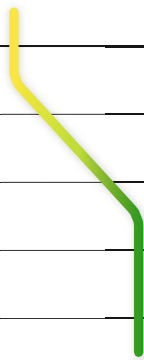
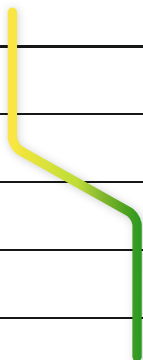
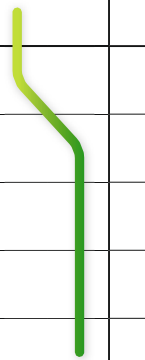
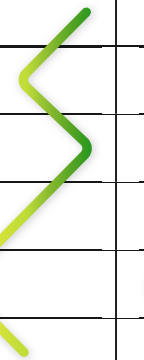
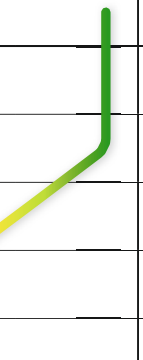
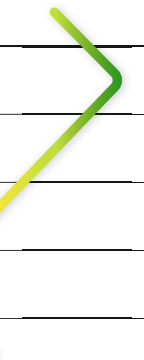


Het ploeglichaam

Het juiste raster is bepalend

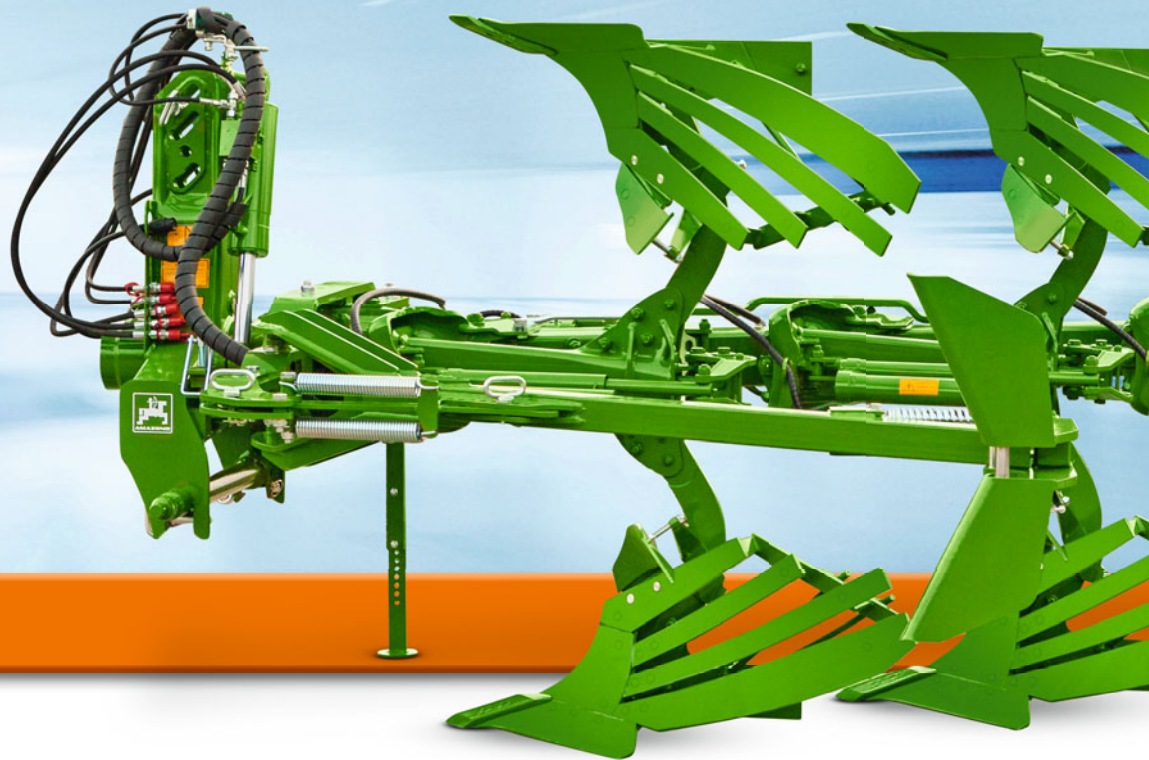
																
Ploegristers	WY 400				WL 430				WX 400				WX 400 PE			
Min. werkdiepte ca. (cm)	12				12				12				12			
Max. werkdiepte ca. (cm)	30				33				25				25			
Max. werkbreedte ca. (cm)	50				55				50				50			
Geschiktheid	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Lichte, kleverige grond (leem)																
Lichte grond (zand)																
Gemiddelde grond																
Zware grond																
Zeer zware grond (klei)																
Zware kleverige grond (klei)																
Hellend terrein	o				●				o				o			
Verkruijmen	●				●				o				o			
Ruiming van de voor	●				●				●				●			
Benodigd trekvermogen	●				●				●				●			
Keren van de grond	●				●				●				●			

Geschiktheid:
 ++ zeer goed geschikt
 + goed geschikt
 o geschikt
 – minder goed geschikt

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

Cayros

Van **2-scharig** vanaf 50 pk
tot **6-schaar** en max. 380 pk



Uw voordelen in één oogopslag:

- ⊕ Eenvoudige bevestiging aan de tractor dankzij de snelkoppelas
- ⊕ Eenvoudige instelling met overzichtelijke sleufconstructie
- ⊕ Logisch en comfortabel bedieningsconcept
- ⊕ Uitstekende slijtvastheid en gebruiksgemak bepaald door het zeer harde en gladde oppervlak door het unieke © plus hardingsproces
- ⊕ Hoge uitbreekkrachten met breekbouten voor zware en droge grondsoorten
- ⊕ Perfecte werkresultaten voor alle vereisten vanwege de grote keuze uit verschillende ploeglichamen
- ⊕ Altijd perfecte invoer met minimale slijtage dankzij de draaibare verwisselbare punt
- ⊕ Zonder verstoppingen werken, zelfs met grote hoeveelheden oogstrestanten
- ⊕ Lange levensduur dankzij een framebuis zonder lasnaden en met grote wanddiktes
- ⊕ Hoogste servicevriendelijkheid
- ⊕ Individuele machineconfiguratie wordt mogelijk gemaakt door een veelzijdig modulair systeem

Uitgebreid rasterprogramma

met **8 ploegrusters**

@plus-hardingsproces

voor duurzame slijtdelen



De aanbouw wentelploegen Cayros M, XM, XMS, XS en XS pro zijn leverbaar van 2-schaar tot 6-schaar ploegen voor tractoren van 50 tot 380 pk. Alle Cayros ploegen zijn standaard uitgerust met een steenbeveiliging met breekbout en een mechanische verstelling van de snijbreedte in vier stappen. Als optie is de Cayros S leverbaar met volautomatische hydraulische steenbeveiliging en de Cayros V met hydraulische verstelling van de snijbreedte.



MEER INFORMATIE
www.amazone.de/cayros

Cayros M

De universele middenklasse



Cayros M 3-950

- ❗ “Vanwege het lichte en compacte ontwerp van de ploeg was deze zeer gemakkelijk te trekken. Op vlakke grond kan hij ook worden gereden met tractoren van 80 pk.”

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



! “De licht trekkende klassieker!”

Het vaktijdschrift “Landwirt Österreich” heeft de Cayros M 3-950 uitvoerig getest. Naast een eenvoudige instelling werd ook met name melding gemaakt van het goede ploegbeeld in de veldtest. Zelfs op hellingen en ondanks grote hoeveelheden oogstrestanten, overtuigde de Cayros M 3-950 de redactie. Ook werd het licht trekken van de ploeg benadrukt.

(vgl. “Landwirt Österreich” Praktijktest Cayros M 950 · 03/2019)

De kenmerken

- ✓ 2-, 3- of 4-schar
- ✓ Voor tractoren tot 88 kW/120 pk
- ✓ Wentelas 80 mm doorsnede met instelbare kegelrollenlagers:
 - Standaard bij ploegen met breekbout en getrapte instelling van de snijbreedte
- Wentelas 90 mm doorsnede:
 - Standaard bij ploegen met steenbeveiliging S en/of snijbreedte verstelling V
 - optioneel bij ploegen met breekbout en getrapte werkbreedte
- ✓ Kokerframe 120x100x8 mm met hoge treksterkte
- ✓ Steenbeveiliging met breekbout, semiautomatische steenbeveiliging of NonStop-steenbeveiliging
- ✓ 2 risterafstanden om uit te kiezen

De Cayros M is een universele ploeg voor de wijdverbreide tractorklasse van 88 kW/120 pk. Met het comfortabele instelcentrum en diverse uitrustingsmogelijkheden is hij buitengewoon geschikt voor alle kleinere en middelgrote bedrijven.

Overzicht Cayros-M-typen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploeg-lichamen (cm)	Frame-hoogte (cm)	Werkbreedte (cm)	
				mechanisch	hydraulisch
Cayros M Met breekboutbeveiliging of halfautomaat	2	95/102	78	36/40/44/48	–
	3				32–52
	4				
Cayros M-S Met automatische, hydraulische Non-Stop-steenbeveiliging	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
	3	85 ¹⁾ /95/102			32–52
	4	85/95			–

¹⁾ Instelbare risterafstand niet bij Cayros V

²⁾ Bij risterafstand van 85 cm werkbreedte 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

Cayros XM

Middelzware allrounder



Cayros XM 4-950 VS



! “Het besluit om de Cayros XM te kopen was de juiste beslissing!”

“Onder de indruk van de demonstratie op het naburige bedrijf besloten we de Cayros XM 1050 met 4 scharen te kopen. Het werk maakte indruk op ons, vooral de hoge doorgang, die gepaard gaat met het brede steunwiel dat ver van het laatste ploeglichaam is gemonteerd. Het besluit om de Cayros XM te kopen was absoluut de juiste beslissing!”, Aldus de bedrijfsleider Damian Chyliński in het zuidoosten van Polen.

De kenmerken

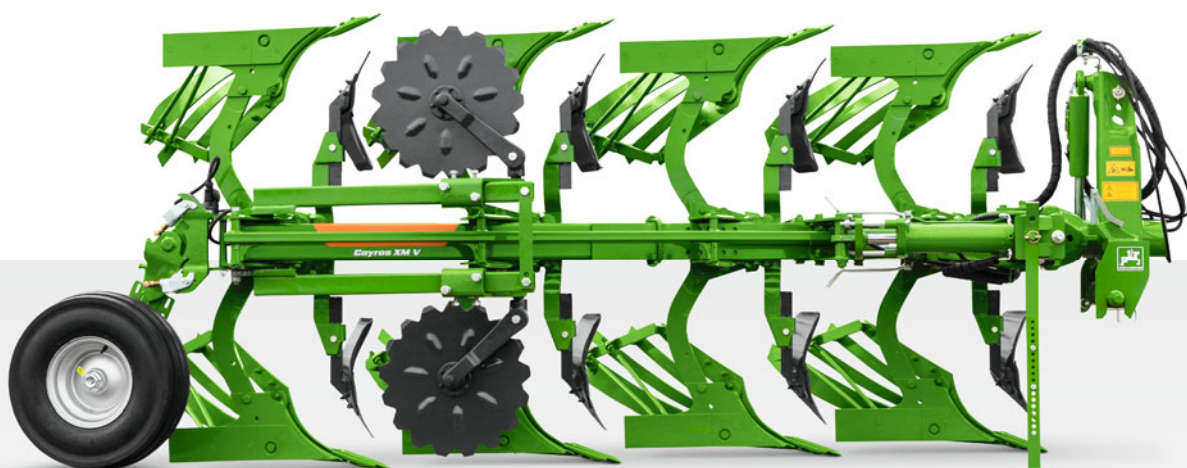
- ✓ 3- of 4-schaar
- ✓ Voor tractoren tot 103 kW/140 pk
- ✓ Wentelas 90 mm doorsnede met stelbare kegelrollenlagers
- ✓ Kokerframe 150x100x8 mm met hoge treksterkte
- ✓ Steenbeveiliging met breekbouten of NonStop-steenbeveiliging
- ✓ 3 Keuze uit risterafstanden (afhankelijk van het type)

De wentelinrichting en frame van de Cayros XM zijn dienovereenkomstig gedimensioneerd en is een allround talent voor tractoren tot 103 kW/140 pk. Met framehoogten tot 82 cm en een risterafstand tot 105 cm kunnen zelfs grote hoeveelheden gewasresten gemakkelijk worden opgenomen.

Overzicht van de Cayros-XM-typen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploeglichamen (cm)	Frame-hoogte (cm)	Snijbreedte (cm)	
				mechanisch	hydraulisch
Cayros XM Met breekboutbeveiliging	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
Cayros XM-S Met automatische, hydraulische Non-Stop-steenbeveiliging	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 ¹⁾			

¹⁾ Instelbare risterafstand niet bij Cayros V



Cayros XM 4-V

Cayros XMS

Premium-werktuig in de hogere middenklasse



Cayros XMS 4-1050 VS



! “De ploeg gaat goed om met wisselende grond”

Het bedrijf Welpinghus in Borgholzhausen (Duitsland) gebruikt sinds het seizoen 2017 een Cayros XMS V. Uitgerust met de WL-430-ploeglichamen, overtuigt de ploeg met name door een goed ploegbeeld. “De ploeg trekt zich goed de grond in, ongeacht de omstandigheden!”, zegt bedrijfsleider Henrik Welpinghus. Hij is erg blij dat de ploeg, ondanks het uitstekend ruimen van de voor, heel licht trekt.

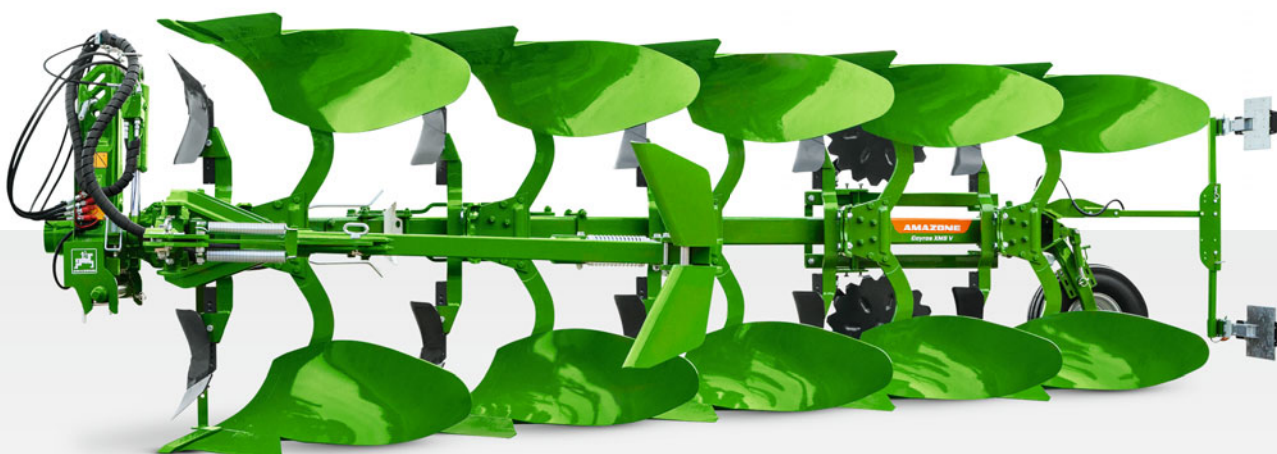
De kenmerken

- ✓ 3-, 4- of 5-schaar (afhankelijk van het type)
- ✓ Voor tractoren tot 147 kW/200 pk
- ✓ Wentelas 100 mm doorsnede met instelbare kegelrollenlagers
- ✓ Kokerframe 150x100x8 mm (12 mm wanddikte bij 5-schaar) met hoge trekvastheid
- ✓ Breekbout steenbeveiliging of NonStop-steenbeveiliging
- ✓ 3 Keuze uit risterafstanden (afhankelijk van het type)

Een bijzonder slim ontworpen wentelsysteem met een groot instellingsscomfort en een uitstekende variëteit aan uitrusting maken de Cayros XMS een veelzijdige universele ploeg voor tractoren tot 147 kW/200 pk.

Overzicht van de Cayros-XMS-typen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploeglichamen (cm)	Frame-hoogte (cm)	Snijbreedte (cm)	
				mechanisch	hydraulisch
Cayros XMS Met breekboutbeveiliging	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5				
Cayros XMS-S Met automatische, hydraulische Non-Stop-steenbeveiliging	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5	85/95			



Cayros XMS 5-V

Cayros XS

Robuuste topklasse



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

! “In de duurzaamheidstest overtuigd door de eenvoudige bediening en het goede ploegbeeld”

Met een duurtest op ongeveer 100 hectare testte de “agrarheute” de 5-scharige Cayros XS 4+1 VS intensief. Naast de comfortabele instelling op het instellingscentrum prees de redactie vooral het schone ploegwerk. In de praktijk zorgde ook de verwisselbare punt voor goed indringen en een betrouwbare werking en aanpassing van de hydraulische NonStop-steenbeveiliging.

(volgens “agrarheute” Duurzaamheidstest Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

De kenmerken

- ✓ 4-, 5- of 6-schaar (afhankelijk van het type)
- ✓ Voor tractoren tot 191 kW/260 pk
- ✓ Wentelas 120 mm doorsnede met stelbare kegelrollenlagers
- ✓ Kokerframe met grote treksterkte 150x150x8,8 mm (12 mm wanddikte vanaf 5-scharen)
- ✓ Breekbout steenbeveiliging of NonStop-steenbeveiliging
- ✓ 3 Keuze uit risterafstanden (afhankelijk van het type)

Met maximaal 6 risters maakt de Cayros XS indruk met zijn hoge capaciteit en uiterst functionele en robuuste constructie. De Cayros XS is geschikt voor de tractorklasse tot 191 kW/260 pk en is het juiste gereedschap voor grote bedrijven of loonbedrijven die hun ploegwerkzaamheden efficiënt en goedkoop willen uitvoeren.

Overzicht van de Cayros-XS-typen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploeglichamen (cm)	Frame-hoogte (cm)	Werkbreedte (cm)	
				mechanisch	hydraulisch
Cayros XS Met breekboutbeveiliging	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS-S Met automatische, hydraulische Non-Stop-steenbeveiliging	4	85/95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	85/95/105 ²⁾			

¹⁾ Niet voor mechanische verstelling van de werkbreedte

²⁾ Niet voor hydraulische verstelling van de werkbreedte



Cayros XS 5-V

Cayros XS pro

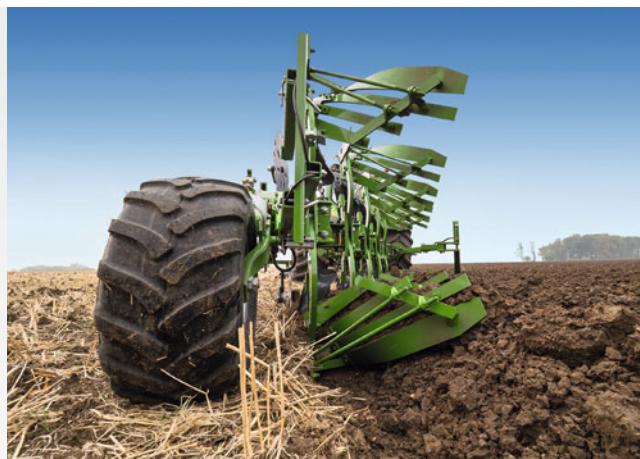
De sterkste aanbouwploeg voor grote tractoren



Cayros XS pro 6-950 VS

✓ Eersteklas dieptegeleiding

Dankzij het uitgebreide steunwielprogramma kan de diepteregeling van de Cayros zeer individueel worden uitgevoerd. Door de verschillende bevestigingsmogelijkheden en de vele wielen kan het steunwiel optimaal worden aangepast aan praktische omstandigheden. Kies uit het eenvoudige metalen wiel tot het combi-wiel voor uw perfecte steunwiel.



De kenmerken

- ✓ 4-, 5- of 6-schaar (afhankelijk van het type)
- ✓ Voor tractoren tot 279 kW/380 pk
- ✓ Wentelas 120 mm doorsnede met stelbare kegelrollenlagers
- ✓ Kokerframe met grote treksterkte 200x150x10 mm
- ✓ Breekbout steenbeveiliging of NonStop-steenbeveiliging
- ✓ 3 Keuze uit risterafstanden (afhankelijk van het type)

Uiterst robuuste constructie bij het draaiwerk, frame en ploegarmen maken de Cayros XS pro een krachtig werktuig voor grote bedrijven, loonbedrijven of voor gebruik tussen bedrijven. Risterafstanden tot 115 cm en framehoogten tot 90 cm maken de Cayros XS pro onverslaanbaar bij grote hoeveelheden gewasresten.

Overzicht van de Cayros-XS-pro-typen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploeg-lichamen (cm)	Frame-hoogte (cm)	Werkbreedte (cm)	
				mechanisch	hydraulisch
Cayros XS pro Met breekboutbeveiliging	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS pro-S Met automatische, hydraulische Non-Stop-steenbeveiliging	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Niet voor mechanische verstelling van de werkbreedte

²⁾ Niet voor hydraulische verstelling van de werkbreedte



Cayros XS pro 5-V

Cayros-aanbouwploegen

Bediening gemakkelijker gemaakt!



❗ “Het instelcentrum is compact en overzichtelijk.”

(“agrarheute” Duurtest Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Het instelcentrum

Logisch en comfortabel



Logische instelling van de ploeg

De basis voor een perfecte instelling van de ploeg is een eenvoudig, gemakkelijk te begrijpen en logisch instelsysteem. Een correct ingestelde ploeg betekent eenvoudig vermindering van de exploitatiekosten, omdat een perfecte instelling een zeer positief effect heeft op slijtage en brandstofverbruik. De beproefde sleufconstructie van de Cayros-ploegen voldoet bijzonder goed.

Hydraulische aanpassing eerste voor

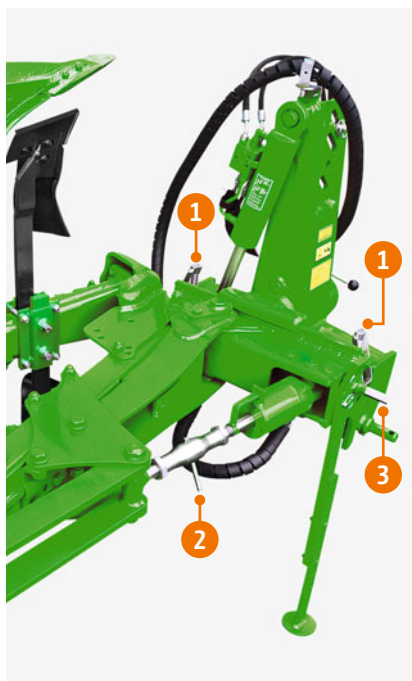
Optioneel kan de aanpassing van de snijbreedte van het eerste raster direct vanuit de tractorcabine worden uitgevoerd met een dubbelwerkende hydrauliekcilinder. Dit zorgt voor een gemakkelijke instelling voor op hellingen, bij sterk wisselende grondsoorten of bij veelvuldig wisselen van tractor.

Eenvoudig en snel!

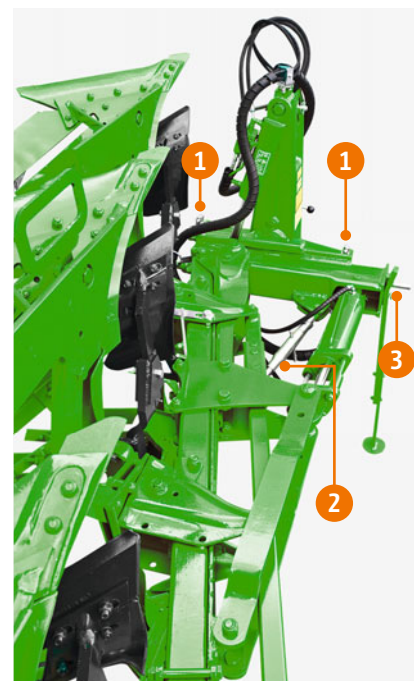
De fijne aanpassing van de ploeg kan worden onderverdeeld in de volgende stappen:

De werkdiepte van de ploeg aanpassen met behulp van het steunwiel en de trekstangen van de tractor.

- ① De vlakstelling instellen via de stelspindels op de draagbok.
- ② Stel het trekpunt in. Topstang recht in de rijrichting.
- ③ Pas de werkbreedte van het eerste lichaam aan via de schuifgeleider.



Instelcentrum Cayros



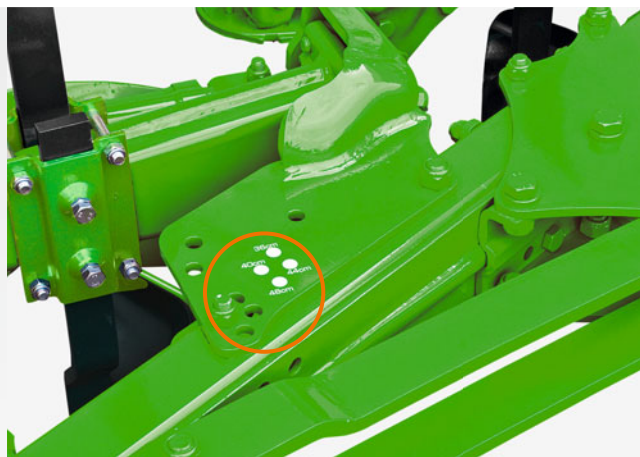
Instelcentrum Cayros V

Verstellen van de werkbreedte

Comfortabel en betrouwbaar



Gemakkelijk in te stellen



Mechanische instelling van de werkbreedte

Cayros – Mechanische precisie

De standaard verstelling van de snijbreedte gebeurt in 4 stappen door mechanisch zwenken van de ploegarmen. Daarmee is een eenvoudige aanpassing van de ploeg aan de verschillende omstandigheden (toestand van de grond, tractor, etc.) mogelijk. Bij instelling van de werkbreedte worden de voorwerktuigen en steunwiel automatisch mee versteld. Er is geen extra correctie nodig.

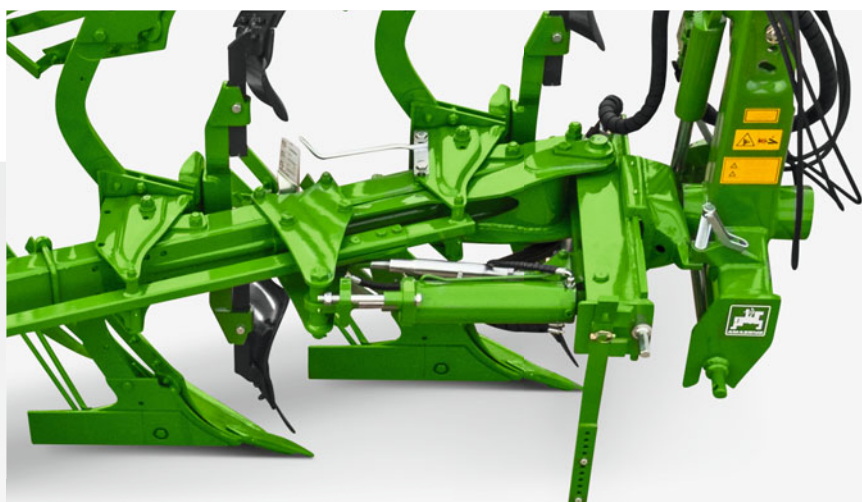
Cayros V – Hydraulisch comfortabel

Voor alle Cayros V-ploegen gebeurt de instelling van de snijbreedte traploos en hydraulisch vanuit de tractor. Een goed zichtbaar display, bestaande uit schaalverdeling en wijzer, informeert de bestuurder over de ingestelde werkbreedte. Dankzij de geïntegreerde kinematica van de Cayros V worden het trekpunt, de snijbreedte van het eerste raster, alle voorwerktuigen en het steunwiel ook automatisch aangepast.

De voordelen van de Cayros V

- ✓ Eenvoudige instelling met automatische aanpassing van eerste voor, trekpunt en toebehoren bij het instellen van de werkbreedte – geen handmatige correctie nodig
- ✓ Optimaal hefboomontwerp van de draaipunten zorgt voor lage instelkrachten en belasting van de lagers en dus lagere slijtage en een langere levensduur
- ✓ Draaipunten van de ploegbomen bevinden zich buiten de framebuis, zodat een verzwakking van de framebuis door extra gaten wordt voorkomen
- ✓ Minimaliseren van de draaipunten en minimaliseren van slijtage en onderhoud
- ✓ Het gebruik van CONNEX-bussen zorgt voor een langere levensduur

CONNEX-bussen



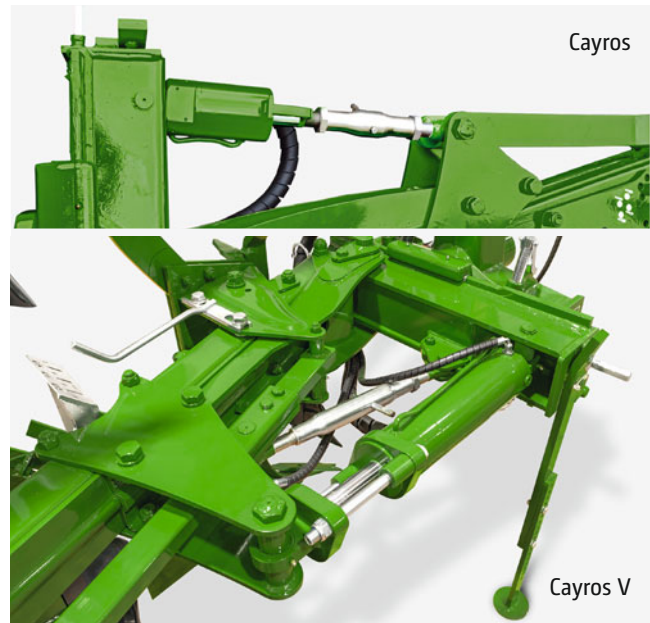
Perfect tot in detail

Frame zwenken – Eenvoudig wentelen met de memorycilinder

Voor meer bodemvrijheid bij het wentelen van de ploeg en voor rustig draaien kunnen alle ploegen worden uitgerust met een frame inzwenking. Daarmee zwenkt het ploeg-frame voor het wentelen automatisch recht achter de tractor en keert na het draaien van de ploeg weer in zijn oorspronkelijke werkstand terug. Deze verschuiving van het zwaartepunt zorgt ook voor minder belasting op de hefinrichting van de tractor en vermindert het gevaar van kantelen op hellingen.

Uw voordelen

- ✓ Hoge bodemvrijheid bij het draaien van de ploeg
- ✓ Stille rotatie
- ✓ Vermindering van de belasting van de hefinrichting
- ✓ Vermindering van het kantelgevaar



Cayros

Cayros V

Cayros V-ploegen kunnen optioneel worden uitgerust met een zwevende zuiger, die ook als zwenkcilinder dient





Optimale krachtoverbrenging ook bij verschillende tractoren dankzij 4 verschillende bevestigingspunten voor de topstang



De optionele, geïntegreerde hefkogels aan de snelkoppelas garanderen comfort en veiligheid

Comfortabele wentelhydrauliek

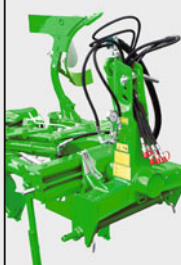
Alle wentelkoppen van de Cayros-ploegen beschikken over een wenteling met een dubbelwerkende cilinder met automatische omschakeling. Daarmee gebeurt het wentelen van de ploeg rustig en zonder schokken.

Alle aanbouwboxen hebben sleuven voor bevestiging van de topstang waarmee de ploeg-tractorcombinatie zich optimaal kan aanpassen aan ongelijke grond.

Elastische trekstang as

De trekstang uit één stuk is bijzonder elastisch en absorbeert optimaal alle trillingen tijdens het werk en vooral tijdens het transport. Bovendien kan de trekstangas zonder gereedschap worden aangekoppeld en maakt het aanbouwen aan de tractor gemakkelijker.

Overzicht Cayros-wentelkoppen

					
Type wenteling	M	XM	XMS	XS/XS pro	XS / XS pro versterkte variant
Ø Wentelas	80	90	100	120	
Lagering	Conische rollagers				
Topstang posities	3 (2x sleufgat)		4 (3x sleufgat)		
Aanbouwcategorie	2 of 3N	3N of 3		3N, 3 of 4N	
Wordt gebruikt bij M	Standaard	Optioneel			
M (halfautomaat)		Optioneel			
M (V-, S-, VS-typen)		Standaard			
XM (alle typen)		Standaard			
XMS (alle typen)			Standaard		
XS/XS pro (alle typen)				Standaard	Standaard bij 6-scharig optioneel bij XS

Voor elke eis het beste!

Meer veelzijdigheid – Langere gebruiksduur

Steunwielen naar voren geplaatst																									
		Dubbel steunwiel				Dubbel steunwiel				Luchtband AS-profiel				Luchtband				Luchtband				Luchtband AS-profiel			
Doorsnede		500 mm				600 mm				580 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Breedte		185 mm				220 mm				270 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Type	Aantal scharen	2	3	4	5	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-typen			x								x ¹⁾				x ¹⁾									
	VS-typen																								
Cayros XM				x				x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	S-/V-typen			x				x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	VS-typen			x				x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾					
Cayros XMS								x	x			x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	S-typen							x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	V-typen							x	x			x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	VS-typen							x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾	
Cayros XS								x	x											x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S-typen							x												x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	V-typen							x	x											x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	VS-typen							x												x ¹⁾	x ²⁾³⁾			x ¹⁾	x ²⁾³⁾
Cayros XS pro																				x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S-typen																			x				x	
	V-typen																			x	x ²⁾			x	x ²⁾
	VS-typen																			x ¹⁾				x ¹⁾	

x¹⁾ vanaf een risterafstand van 95 cm
x²⁾ niet met risterafstand van 115 cm

x³⁾ met adapter voor geoptimaliseerd wentelen van het frame
x⁴⁾ maximale risterafstand van 95 cm met steenbeveiliging

x¹⁾ niet aanbevolen

Steunwielen achter																	
		Plaatstaal				Luchtband				Luchtband				Luchtband AS-profiel			
Doorsnede		500 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Breedte		185 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Type	Aantal scharen	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-typen	x	x	x		x	x	x									
	V-typen		x	x			x	x									
	VS-typen		x				x										
Cayros XM alle typen							x	x			x	x					
Cayros XMS							x	x	x		x	x	x		x	x	x
	S-/V-typen						x	x	x		x	x	x		x	x	x
	VS-typen						x	x			x	x			x	x	
Cayros XS alle typen								x				x				x	
Cayros XS pro alle typen								x				x				x	

- ❗ “Voor ploegers die geen compromis willen sluiten, biedt Amazone een zwenkadapter voor het pendelsteunwiel. Zodat het wiel achter het laatste rister wordt gezwenkt – een geweldige oplossing!”

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



✔ Speciale uitrusting zwenkadapter

Combiwielen achter																				
	Luchtband				Luchtband				Luchtband			Luchtband AS-profiel			Luchtband		Luchtband		Luchtband AS-profiel	
	Enkelvoudige steel														Dubbele steel					
Doorsnede	550 mm			600 mm					680 mm			690 mm			600 mm		680 mm		690 mm	
Breedte	160 mm			220 mm					250 mm			320 mm			220 mm		250 mm		320 mm	
Type	Aantal scharen	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-typen	x	x	x	x	x	x													
	V-typen		x	x		x	x													
	VS-typen		x			x														
Cayros XM alle typen						x	x		x	x										
Cayros XMS	XMS					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	S-/V-typen					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	VS-typen					x	x		x	x		x	x		x		x		x	
Cayros XS	XS						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V-typen						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S-/VS-typen						x			x			x		x	x	x	x		x
Cayros XS pro	XS pro						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V-typen						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S-/VS-typen						x			x			x		x	x	x	x		x

- ❗ „Het transport op het combi-wiel werkt goed en de ploeg loopt op de weg netjes achter de tractor.”
(“agrarheute” Duurtest Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

- ❗ „De ploeg draaien gaat heel soepel dankzij de instelbare hydraulische demping.”
(“Landwirt Österreich” Praktijktest Cayros M 950 · 03/2019)



Uitrusting voor alle eisen

De juiste oplossing speciaal voor uw eisen



De Cayros is ook veilig op de weg dankzij het combiwiël en de goed zichtbare verkeersverlichting



Ondergronders voor diep losmaken

Onder bepaalde omstandigheden kan het nodig zijn om de horizon onder de werkdiepte van het ploeglichaam los te maken. De diepwoelers zijn in hoogte verstelbaar en verwisselbaar uitgevoerd voor lage slijtagekosten.



Onderasadapter voor meer hefhoogte

Voor een grotere hefhoogte van de ploeg kunnen optioneel alle trekstang assen worden voorzien van een adapter, die de onderste trekstang as in een lagere positie brengt en bij het heffen voor meer bodemvrijheid zorgt. De adapter voor de trekstang as kan altijd nog achteraf worden gemonteerd.

Verlichting voor meer veiligheid op de weg

Alle ploegen kunnen voor vervoer over de weg worden uitgerust met verkeersverlichting. Voor veiligheid in het wegverkeer naar keuze links gericht voor transport in de werkstand of dubbelzijdig bij gebruik van een transport-steunwiel.



De verlichting is eenvoudig te demonteren en kan snel en gemakkelijk worden verwijderd op het veld

De pakkerarm

Voor alle Cayros-ploegen



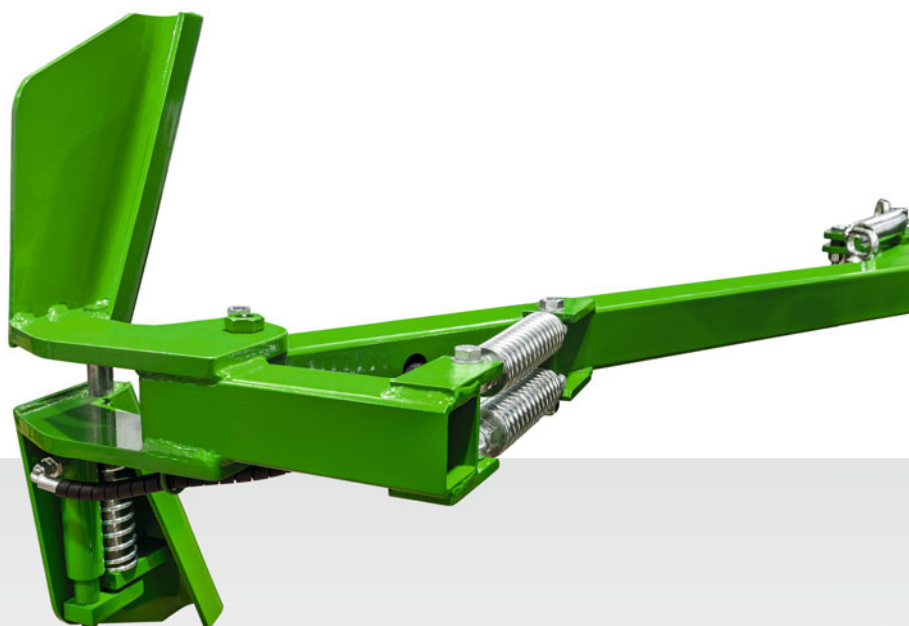
Cayros met ingebouwde pakkerarm, C-Pack 900 S en
camringpakker 550



Voor het gecombineerd gebruik met omkeerbare pakkers zijn alle Cayros ploegen uit te ruste met een hydraulisch ontgrendelbare pakkerarm. Dankzij een directe koppeling met de wentelhydrauliek van de aanbouwploeg is geen extra regelventiel nodig.

De pakkerarmen zijn direct aan het zwenkmechanisme bevestigd, met het grote voordeel dat het trekpunt van de ploeg niet wordt beïnvloed. Alle pakkerarmen zijn uitgerust met een veerbelaste vanginrichting, dat de ontstane lastpieken dempt wanneer de pakker wordt vastgehaakt.

Voor wegtransport kan de pakkerarm eenvoudig door met bout in de transportstand worden gezet, zodat een veilig transport mogelijk is.



Ploeg-pakker

Verhoog uw efficiëntie!



Egaliseren en gericht naverdichten in één werkgang

Om het veld klaar te maken voor het opvolgend zaaien, is een gerichte verdichting na het ploegen ideaal. In vele gevallen is de tijd om de grond na het ploegen te laten bezinken door natuurlijke ontwikkeling er niet zodat de combinatie van twee werkgangen een optimale mogelijkheid is.

Een zware ringvorenpakker in combinatie met de ploeg zorgt voor een diepe verdichting, verpulvert de grove kluiten en voorkomt dat de grond uitdroogt.

C-Pack 900 S en nokkenringpakker 550



C-Pack 900 S

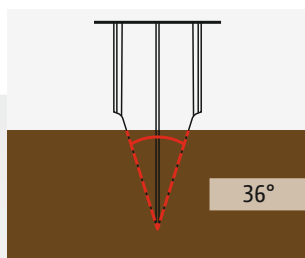
Dankzij de grote ringdiameter van 900 mm trekt de vorenpakker bijzonder licht. Het ringprofiel heeft een flankenprofiel van 36°, wat op zware grond een diepe verdichting en weinig inzinken garandeert. Met de geïntegreerde schouder in het ringprofiel krijgt de vorenpakker een steunhoek van 42° in lichtere grond, wat een optimale ondersteuning en dieptewerking van de pakker garandeert. Door dit ringprofiel is universeel gebruik op verschillende grondsoorten mogelijk. De constructie van de pakker zonder naaf maakt de modulaire uitbreiding van de werkbreedte mogelijk, de slijtvaste reinigingsstrips zorgen voor verstoppingsvrije werking.

Uw voordelen in één oogopslag

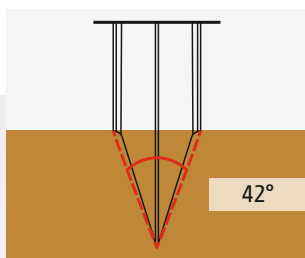
- ⊕ Universeel ringprofiel met 36°-flankenhoek en geïntegreerde schouder. Ringdiameter 900 mm
- ⊕ Ringconstructie zonder naaf maakt modulaire uitbreiding van de werkbreedte mogelijk
- ⊕ Geïntegreerde reinigingsstrips voor werken zonder verstoppingen

Uit te breiden met

- ⊕ Nokkenringpakker voor intensief egaliseren en verkruijmen
- ⊕ Eenvoudigste omschakeling van werk- naar transportstand



Zware grond
Afsteyning op de flanken



Lichte grond
Afsteyning op de schouders

Nokkenringpakker 550

Om de grond intensief te egaliseren en te verkruijmen, kan de C-Pack 900 S op verzoek ook worden uitgerust met een nokkenringpakker. De nokkenringen met een diameter van 550 mm zijn ook zonder naaf uitgevoerd en maken een modulaire uitbreiding mogelijk. Het eenvoudige transport van de pakker blijkt uiterst comfortabel en klantvriendelijk te zijn. Door eenvoudig het C-pack en de nokkenringpakker in elkaar te schuiven, worden ze automatisch vergrendeld voor wegtransport.

Technische gegevens van de pakker C-Pack 900 S

Type	C-Pack 2400-900 S	C-Pack 2600-900 S	C-Pack 2800-900 S	C-Pack 3000-900 S
Werkbreedte (m)	2,40	2,60	2,80	3,00
Aantal pakker ringen	12	13	14	15
Gewicht zonder nalopende werk- tuigen (kg)	ca. 1.300	ca. 1.400	ca. 1.450	ca. 1.550
Ø Ringpakker (mm)	900			
Afstand tussen pakkerringen (mm)	200			
Gewicht met nokkenringpak- ker (kg)	ca. 2.000	ca. 2.100	ca. 2.250	ca. 2.350
Ø Nokkenring- pakker (mm)	550			
Afstand nokken- ringen (mm)	160			

Hektor

Van **6-scharen**
tot **8-scharen** en max. 360 pk



Uw voordelen in één oogopslag:

- + Krachtige en robuuste halfgedragen wentelploeg met hoge bedrijfsveiligheid
- + Standaard hydraulische instelling van de eerste voor garandeert een permanente optimale ploeginstelling
- + Uitstekende slijteigenschappen en licht trekken van de ploeglichamen dankzij het unieke ©plus hardingsproces
- + Grote selectie van geschikte risters voor alle omstandigheden en eisen
- + Rustig en materiaalvriendelijk wentelen dankzij de wentelinrichting met hydraulische einddemping
- + Groot steunwiel zorgt voor precieze dieptecontrole en optimale bodembescherming
- + Maximale veiligheid en comfort tijdens transport door standaard vering van het steunwiel
- + Stevig ploegframe met de mogelijkheid voor uitbreiding met een rister
- + Ploegarm bevestiging met breekbout hoogste uitbreekkracht voor veeleisende grondomstandigheden
- + Hydraulische NonStop-steenbeveiliging met grote hefhoogte en extra breekbout

Uitgebreid risterprogramma

met **8 ploegristers**

©plus-hardingsproces

voor duurzame slijtdelen



MEER INFORMATIE
www.amazone.de/hektor

Halfgedragen wentelploeg Hektor

Voor de hoogste eisen



Echt goed werk!

De Hektor van AMAZONE

De kenmerken

- ✓ 6-, 7- of 8 risters
- ✓ Voor tractoren tot 265 kW/360 pk
- ✓ Kokerframe met grote treksterkte 150x150x12 mm
- ✓ Standaard met hydraulische instelling van de eerste voor
- ✓ Steenbeveiliging met breekbout of hydraulische NonStop-steenbeveiliging

Met de Hektor biedt AMAZONE een halfgedragen wentelploeg met 6 tot 8 risters en mechanische werkbreedte-instelling van 38 tot 50 cm. Ontworpen voor veel-eisende omstandigheden en met veel gebruiksgemak en eenvoudig in te stellen, is de Hektor is een robuuste ploeg met hoge bedrijfszekerheid.

Overzicht van de Hektor-typen:

	Aantal scharen	Afstand tussen ploeg-lichamen (cm)	Frame-hoogte (cm)	Werkbreedte (cm) mechanisch
Hektor 1000 Met breekbout steenbeveiliging	6	100	82	38/42/46/50
	7			
	8			
Hektor 1000 S Met automatische, hydraulische Non-Stop-steenbeveiliging	6	100	78/82	38/42/46/50
	7			
	8			



Eenvoudig en precies



Dankzij transportsnelheden tot 40 km/u kan de Hektor snel worden verplaatst naar het volgende perceel





Robuust frame

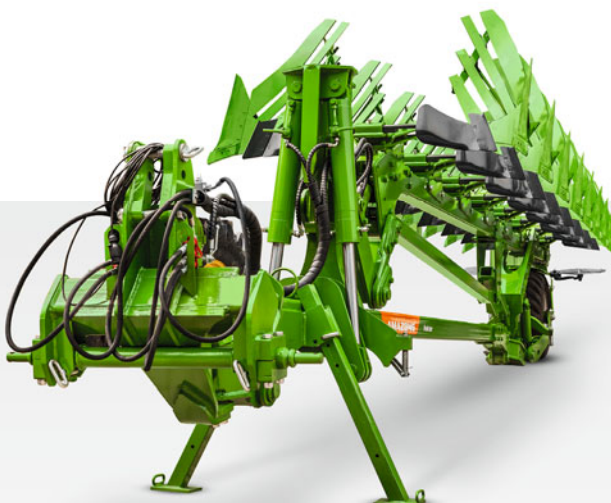
De ruggengraat van de ploeg vormt het robuuste frame in de afmeting 150 x 150 x 12 mm. De risterafstand van 100 cm en de framehoogte van 82 cm zorgen voor grote doorgangen, zelfs bij grotere plantmassa's. Met de mechanische, getrapte werkbreedteverstelling van 38, 42, 46 of 50 cm kan de Hektor worden aangepast aan verschillende situaties betreffende de tractor en de grond.

- ✓ Zonder verstoppingen ploegen, zelfs met grotere hoeveelheden oogstrestanten
- ✓ Uitbreidbare frame op aanvraag

Combinatie met tractor

Bijzonder handig is de parkeerpositie van de Hektor in transportpositie. Omdat de vlakstelling geen invloed heeft op de positie van de trekstangas, is de bevestiging en verwijdering van de ploeg aan de tractor bijzonder comfortabel. De trekstangas is verkrijgbaar in Cat. 3 of Cat. 4N.

- ✓ Handige koppeling met de tractor
- ✓ Zeer ruimtebesparende parkeerpositie



Rustige wenteling

Als een voorste verbinding tussen het ploegframe en de wentelinrichting, garandeert het nieuwe zwenksysteem maximale richtingsstabiliteit en een optimale treklijn van de combinatie. Wentelcilinders met hydraulische demping garanderen een soepel en homogeen wentelen van de ploeg.

- ✓ Comfortabel en soepel wentelen

Exacte dieptegeleiding

Een groot steunwiel (500/45 – 22.5) staat voor optimale grondaandrijving en precieze dieptegeleiding, zelfs onder moeilijke omstandigheden. Een afstriker maakt het wiel betrouwbaar schoon. Het steunwiel is aan de zijkant van het frame geplaatst zodat men dicht langs de veldgrens kan ploegen. De standaard hydropneumatische vering van het steunwiel zorgt voor maximale veiligheid en maximaal rijcomfort tijdens het transport.

- ✓ Veilig en comfortabel transport
- ✓ Betrouwbare dieptegeleiding



Comfortabel tot in detail



- ✔ Optioneel is een smaller steunwiel verkrijgbaar, dat zelfs onder zeer plakkerige omstandigheden een hoge bedrijfszekerheid garandeert.



Ploeginstellingen

Omdat de ploeginstellingen bijzonder comfortabel zijn uit te voeren, kunnen permanent zeer goede werkresultaten worden bereikt. Een optimaal afgestelde ploeg vermindert ook het brandstofverbruik en de slijtage. De instellingen van de Hector gebeuren zonder gereedschap, comfortabel en duidelijk in drie stappen.

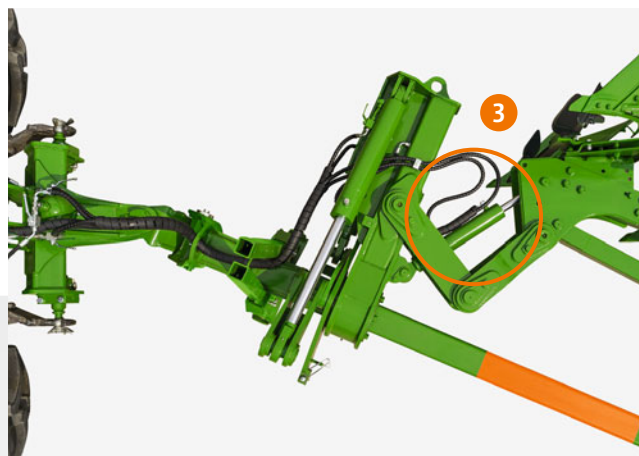
- ① Met het steunwiel wordt de werkdiepte traploos en zonder gereedschap ingesteld.
 - ② Het vlakstellen van de ploeg gebeurt zonder gereedschap en gescheiden voor de rechter- en linkerkant.
 - ③ De standaard hydraulische instelling van de eerste voor verandert de werkbreedte van het eerste ploeglichaam direct en responsief en past deze aan de binnenmaat van de spoorbreedte van de tractor aan. Dit zorgt voor een schone aansluiting en is met name handig bij het wisselen van grondsoort en tractoren.
- ✔ Zeer handig bij vaak wisselende tractoren of op hellingen
 - ✔ Bijzonder schone aansluiting



Werkdiepteverstelling op het steunwiel



Instellen vlakstellen van de ploeg



Hydraulische aanpassing eerste voor

Zo beoordeelt de praktijk – Ploegen in gebruik

! “Een geweldig werkresultaat”

Naast de positieve ervaringen met de AMAZONE machines en de vorige Vogel & Noot ploeg, zijn de ploegrusters door-slaggevend geweest voor de firma Düfelsiek voor de aan-koop van de Cayros XMS V. De verwachten hebben niet te-leurgesteld Integendeel. „De Cayros heeft altijd super op onze boerderij geploegd en heeft een geweldig werkresul-taat opgeleverd, zelfs met het direct inwerken van oogstresten van korrelmaïs (voorheen zonder mulchen)”, aldus de manager. Dit ligt naar zijn mening met name het „super rister”. Even praktisch, beoordeelt de bedrijfsleider het extreem goed ruimen van de ploegvoor, waardoor ploegen met 710-banden mogelijk is. In het bijzonder maakt het licht trekken van de ploeg het gebruik ook uiterst ren-dabel. Bovendien maakt het feit dat de Cayros gemakkelijk is in te stellen, het dagelijkse werk eenvoudiger. „Met de machine kan ik veilig elke medewerker het veld in sturen”, voegt de bedrijfsleider toe.



✓ Jörg Düfelsiek voor zijn Cayros XMS V 5 schaar met WL-430 ploeglichaam – „Precies goed voor mijn grond”

Bedrijf:	Landbouwbedrijf Düfelsiek
Oriëntatie:	Teelt van graan, mestvarkens, biogasinstallatie
Locatie:	Brockhagen, Oost-Westfalen-Lippe, Noord-Rijnland-Westfalen, Duitsland
Klimaat:	Neerslag 700 mm/per jaar
Percelen:	180 ha
waarvan te ploegen:	60 ha/per jaar. na maïs tot wintergraan
Grond:	Voornamelijk zandgrond, gedeeltelijk leemgrond
Machine in gebruik:	Aanbouw wentelploeg Cayros XMS V, 5-delig, WL 430 ploegrister



✓ “Een geweldig werkresultaat, zelfs met het inwerken van gewasresten na korrelmaïs.”



! „De machine maakt indruk met een logische en eenvoudige instelling”

„We hadden geen klachten, geen problemen en geen uitval!”, zei de manager Alexey Novichihin van het landbouwbedrijf Baskakovo OOO. Het bedrijf bevindt zich in het zuidelijke Tula-gebied in het Volovsky rayon in Rusland. Op deze grond, meestal zwarte aarde, leverde de Hektor overtuigend schoon werk. De gewasresten konden altijd nauwkeurig worden ondergeploegd. De bedrijfsleider beviel vooral de eenvoudige instelling van de ploeg. Uitgerust met het breekbout steenbeveiligingssysteem, kon de 8-scharige half gedragen wentelploeg alleen al in het seizoen 2018 betrouwbaar meer dan 1.900 ha bewerken. „Met bijna 30% minder benodigde trekkracht ten opzichte van de vorige ploeg konden de bedrijfskosten aanzienlijk worden verlaagd”, zegt de bedrijfsleider enthousiast.

Bedrijf:	Landbouwbedrijf Baskakovo OOO
Oriëntatie:	Graanteelt, kalkoenen mesterij
Locatie:	Zuidelijk Tula gebied in het Wolovo Rayon
Klimaat:	Neerslag 490 – 520 mm/per jaar
Percelen: waarvan te ploegen:	In totaal meer dan 7.000 ha 1.900 ha/seizoen 2018
Grond:	zwarte grond
Machine in gebruik:	Half-gedragen wentelploeg Hektor 1000, 8-risters



✓ Met de 8-scharige Hektor 1000 achter de Kirovets staat niets een hoge capaciteit meer in de weg!

AMAZONE Service – altijd in uw buurt

Uw tevredenheid spoort ons aan



AMAZONE SmartService 4.0

In de omgeving van steeds complexere machinetechnologieën, gebruikt AMAZONE met de SmartService 4.0 de virtuele en augmented reality en de digitale media voor service, training en onderhoud.

- 1 SmartTraining:** Training instructie over complexe machines met behulp van Virtual Reality Technology (VR).
- 2 SmartLearning:** Interactieve chauffeurstraining voor gebruikers voor het bedienen van complexe machines (www.amazone.de).
- 3 SmartInstruction:** Reparatie- of onderhoudsinstructies voor Augmented Reality (AR) en mobiele machines.
- 4 SmartSupport:** Directe ondersteuning van de servicemonteur ter plaatse voor Augmented Reality (AR) en mobiele machines.



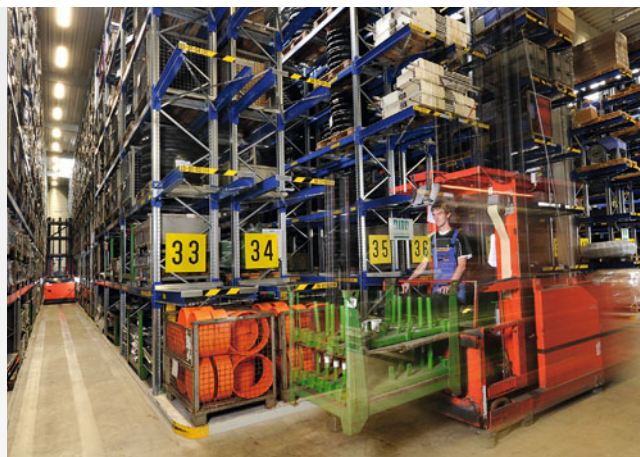
De tevredenheid van onze klanten is het belangrijkste doel

Daarvoor maken wij gebruik van onze deskundige dealers. Ook voor service zijn zij de betrouwbare partners voor landbouwers en loonwerkers. Door permanente bijscholing en opleiding zijn de dealers en hun servicemonteurs altijd over de laatste stand van de techniek geïnformeerd.

U kunt beter meteen voor het origineel kiezen

Uw machines worden blootgesteld aan extreme belastingen! De kwaliteit van de AMAZONE onderdelen en slijtdelen bieden u de betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid, die u nodig heeft voor efficiënte grondbewerking, nauwkeurig zaaien, professionele bemesting en succesvolle gewasbescherming.

Alleen originele onderdelen en slijtdelen zijn in werking en duurzaamheid exact afgestemd op de AMAZONE-machines. Alleen deze garanderen een optimaal werkresultaat. Originele onderdelen tegen een eerlijke prijs, betalen zichzelf terug.



Wij bieden optimale onderdelenservice

De basis voor onze wereldwijde onderdelen logistiek vormt het onderdelenmagazijn in Leeden. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

In het onderdelenmagazijn Leeden verlaten de voorradige onderdelen, die tot 17 uur kunnen worden besteld, nog dezelfde dag ons magazijn. 40.000 verschillende onderdelen en slijtdelen worden door ons moderne opslagsysteem geordend en opgeslagen. Dagelijks worden bijna 800 bestellingen aan onze klanten verzonden.

Beslis daarom voor het originele!

De voordelen van originele onderdelen en slijtdelen

- ✓ Kwaliteit en betrouwbaarheid
- ✓ Innovatie en capaciteit
- ✓ Directe beschikbaarheid
- ✓ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

VOGEL NOOT

Met de overname van de Vogel & Noot-ploegenfabriek, zal de levering van onderdelen voor oudere ploegmodellen exclusief via de AMAZONE-verkooppartners plaatsvinden.



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-campagne:
Pro-Original



Technische gegevens

Gedragen wentelploegen Cayros



kW/pk



Type	Afstand tussen de lichamen (cm)	Werkbreedte (cm)	Frame- hoogte (cm)	Binnenkant spoorbreedte (mm)	max. kW (pk)- bereik	Gewicht basismachine (kg)*									
Variant						2- schaar		3- schaar		4- schaar		5- schaar		6- schaar	
							S		S		S		S		S
M 850	85	32/36/40/44	78	950 tot 1.500 voor S-ploegen 1.150 tot 1.700	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 voor S-ploegen 78	1.050 tot 1.650 voor S-ploegen 1.250 tot 1.850	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 tot 1.650 voor S-ploegen 1.250 tot 1.850	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 voor S-ploegen 82	1.050 tot 1.850 voor S-ploegen 1.250 tot 2.050	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 voor S-ploegen 82	1.050 tot 1.850 voor S-ploegen 1.250 tot 2.050	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	–	–	–

* Gewicht is afhankelijk van framehoogte, ploeglichamen en extra uitrusting

¹⁾ niet mogelijk bij 1050-S-varianten (schijfkouter aan elk lichaam)

²⁾ ook als V-ploeg leverbaar



Gedragen wentelploegen Cayros V



Type	Afstand tussen de lichamen (cm)	Snijbreedte (cm)	Frame-hoogte (cm)	Binnenkant spoorbreedte (mm)	max. kW (pk)-bereik	Gewicht basismachine (kg)*							
						3-schaar	VS	4-schaar	VS	5-schaar	VS	6-schaar	VS
M 950 V	95	32 – 52	78	950 tot 1.500 voor S-ploegen 1.150 tot 1.700	88 (120)	800	965	975	–	–	–	–	–
M 1020 V	102					805	970	980	–	–	–	–	–
XM 850 V	85	32 – 52	78/82 voor S-ploegen 78	1.050 tot 1.650 voor S-ploegen 1.250 tot 1.850	103 (140)	945	1.110	1.105	1.325	–	–	–	–
M 950 V	95					950	1.115	1.110	1.330	–	–	–	–
XM 1050 V	105					955	–	1.115	–	–	–	–	–
XMS 850 V	85	32 – 52	78/82	1.050 tot 1.650 voor S-ploegen 1.150 tot 1.850	132 (180)	985	1.270	1.240	1.530	1.515	1.810	–	–
XMS 950 V	95					990	1.280	1.250	1.540	1.530	1.825	–	–
XMS 1050 V	105					995	1.290	1.260	1.550	1.545	–	–	–
XS 850 V	85	32 – 55	82/90 voor S-ploegen 82	1.050 tot 1.850 voor S-ploegen 1.250 tot 2.050	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	95	32 – 55	82/90 voor S-ploegen 82	1.050 tot 1.850 voor S-ploegen 1.250 tot 2.050	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	–	–	–	–

Halfgedragen wentelploeg Hektor

Type	Hektor 1000			Hektor 1000 S		
	6-schaar	7-schaar	8-schaar	6-schaar	7-schaar	8-schaar
Tractorvermogen tot (kW/pk)	265/360					
Afstand tussen ploeglichamen (cm)	100					
Framehoogte (cm)	82			78 of 82		
Verstellen van de werkbreedte	Mechanisch in stappen					
Werkbreedte per lichaam (cm)	38, 42, 46, 50					
Steenbeveiliging (type)	Breekbout steenbeveiliging			NonStop hydraulisch		
Steunwiel (afmeting)	500/45 – 22,5					
Gewicht basismachine (kg)*	3.070	3.340	3.610	3.480	3.810	4.140

* Gewicht is afhankelijk van framehoogte, ploeglichamen en extra uitrusting

Afbeeldingen, omschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Afhankelijk van de uitvoering kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



AMAZONE



Afbeeldingen, omschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Afhankelijk van de uitvoering kunnen de technische gegevens afwijken.
Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KAMPS DE WILD B.V.

Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar

Tel: +31 (0)316369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl