



AMAZONE

Nošeni reverzibilni plug ***Cayros***

Polumontažni reverzibilni plug ***Hektor***

Paker za plug ***C-Pack***



Mehanizam pluga tvrtke AMAZONE

Snažan i učinkovit na svim vrstama tla



- ❗ „Na testu izdržljivosti bio je uvjerljiv svojom jednostavnošću upotrebe i urednošću oranja.“
 - ❗ „Plug se lako postavlja. Radi uredan posao i uvjerljiv je, kako na teškom ilovastom tlu, tako i na lakšim mjestima upotrebe.“
- („agrarteute“, test izdržljivosti Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Svojim linijama plugova Cayros i Hektor tvrtka AMAZONE predstavlja svoj asortiman plugova, od montažnog pluga s 2 brazde sve do polumontažnog reverzibilnog pluga s 8 brazdi. Zahvaljujući obilju mogućnosti opremanja, plugovi AMAZONE uvijek nude odgovarajuće rješenje za svaki posao, čak i za najrazličitije potrebe.



! „Naši su testni vozači bili vrlo zadovoljni radom pluga. Uglavnom su orali strnište žitarica, isjeckanu kukuruzovinu i travnjake. [...] Oranice izgledaju vrhunski.“
(„Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 - 03/2019)

	Stranica
Uvod	4
AMAZONE kvaliteta	6
Zaštita od kamena	8
Prednji alati	10
Plužna tijela	12
Nošeni reverzibilni plug Cayros	16
Cayros M	18
Cayros XM	20
Cayros XMS	22
Cayros XS	24
Cayros XS pro	26
Centar za prilagođavanje	28
Podešavanje radne širine	30
Unutrašnja rotacija okvira Reverzibilna hidraulika Rastezljive donje veze poprečne osovine	32
Pomoćni kotači	34
Oprema	36
Pakirna ruka	38
C-Pack i nazubljeni paker valjak	40
Polumontažni reverzibilni plug Hektor	42
Okvir Uređaj za okretanje Kontrola dubine	46
Postavke pluga	48
Ovako ocjenjuje praksa	50
AMAZONE Service	52
Tehnički podaci	54

Plugovi AMAZONE

Rad plugovima danas

Plug je simbol poljodjelstva. Uz uzgoj, gnojdbu i zaštitu biljaka, obrada tla odlučujući je čimbenik za uspjeh u poljoprivredi. Održivost i visoka učinkovitost u izvršenju rada su odlučujući faktori po kojima će se poljoprivredna procesna tehnologija mjeriti i u budućnosti.

Teži se ka održivom gospodarenju zemljištem, povećanjem produktivnosti po jedinici površine te visokoj profitabilnosti strukture. Korištenje modernih plugova će pored konzervacijske obrade tla i alternativnih procesa sjetve i dalje biti od velikog značaja za prinos, a time i uspjeh obrade.

Plugovi AMAZONE odlikuju se robusnom tehnologijom, visokom kvalitetom rada, optimalnom prilagodbom zahtjevima lokacije i maksimalnom ekonomičnošću.

Vaše prednosti:

- ✔ Individualno prilagođavanje pluga određenim zahtjevima
- ✔ Jednostavno postavljanje i udobno korištenje
- ✔ Dugotrajnost zahvaljujući čvrstoj konstrukciji



Za inteligentan uzgoj bilja

Ispravan je postupak odlučujući!

Za uspjeh nije presudna filozofija, već ispravan izbor metode obrade tla. Konvencionalna metoda sjetve korištenjem plugova i dalje je široko rasprostranjena. Prema i u skladu s tom činjenicom te zbog nestalnih okvirnih uvjeta poput cijene proizvoda, proizvodnje energije, smanjenja neobrađenih površina itd. istovremeno se na mnogim pogonima prakticiraju konvencionalni i malčerski sjetveni postupci, a funkcija pluga kao povećanja dobiti jako je cijenjena.

Prednosti konvencionalne obrade tla

- ✔ Učinkovito mehaničko suzbijanje korova deprivacijom svjetla, učinkovita borba protiv rubnih uraslina
- ✔ Brže zagrijavanje tla i bolja prozračnost tla za veće prinose u kulturama koje zahtijevaju toplinu
- ✔ Jedina mjera obrade tla kod sakupljanja vode
- ✔ Smanjenje opasnosti od infekcije sljedećeg usjeva
- ✔ Ubrzanje provedbe aktivnosti u tlu oksigenacijom
- ✔ Mehaničko suzbijanje nametnika u tlu osjetljivih na UV svjetlo, puževa i miševa

Koji plug za koji traktor?

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



Najbolja kvaliteta za dugotrajne potrošne dijelove



- ❗ „Također je bilo pohvala za kvalitetu obrade.“
(„Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 -
03/2019)

- ✔ Postupak stvrdnjavanja ©plus



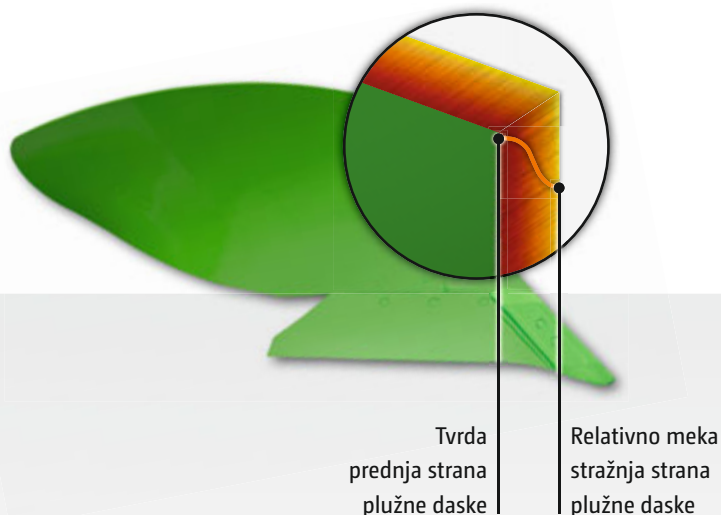
Postupak stvrdnjavanja ©plus – znanje i iskustvo u toplinskoj obradi

Proizvodnja potrošnih dijelova za obradu tla ima desetljetnu povijest. Stalno razvijanje materijala i proizvodne tehnologije te znanje i iskustvo u toplinskoj obradi temelj su najveće kvalitete potrošnih dijelova za plugove.

Uglik je u svom najčišćem obliku kao dijamant nešto najčvršće što priroda proizvodi. Dodatnim uvođenjem ugljika, potrošni dijelovi ©plus još su čvršći i dugotrajniji. Tvrtka AMAZONE svojim jedinstvenim postupkom otvrdnjavanja, npr. kod plužne daske tvrdoća s prednje strane, postiže najbolju otpornost na trošenje. Stražnja je strana relativno mekana, a time tvrda i otporna na udarce.

Prednosti postupka stvrdnjavanja ©plus:

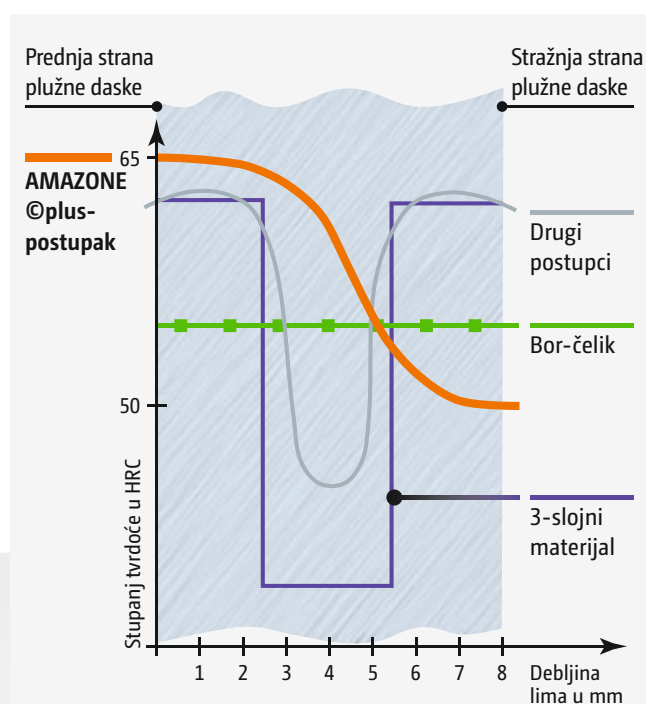
- ✔ Dulji vijek trajanja
- ✔ Visoka udarna čvrstoća
- ✔ Smanjena potreba za vučnom silom
- ✔ Smanjena potrošnja goriva
- ✔ Manje lijepljenja zahvaljujući glatkoj površini



Okvirne cijevi od čvrstog čelika za maksimalnu dugotrajnost

Kod svih AMAZONE plugova koriste se okvirne cijevi od čvrstog posebnog čelika. Velika debljina stijenke rezultati osim stabilnosti cijelog okvira omogućuje i vrlo veliku čvrstoću svih vijčanih spojeva i velika debljina stijenke izbjegava deformacije otvora i cijevi oko vijaka. Još jedna posebnost plugova izvedba je okvirne cijevi bez zavarenih spojeva.

Presjek plužne daske – usporedba različitih postupaka



Zaštite od kamena



Poluautomatska zaštita od kamena

Mehanički sa zaštitom od kamena na posmičnom klinu

Posmični klin je dokazano standardno rješenje. Na mjestu gdje bi došlo do loma, sigurnosni svornjak trga se pod opterećenjem, a plužno tijelo izbjegava prepreku zakretanjem prema gore. Podignete plug, namjestite novi posmični klin i nastavite dalje. Zahvaljujući velikoj sili okidanja posmičnog vijka, ovaj mehanizam može se primjenjivati i na teškom i tvrdom tlu.

Prednosti:

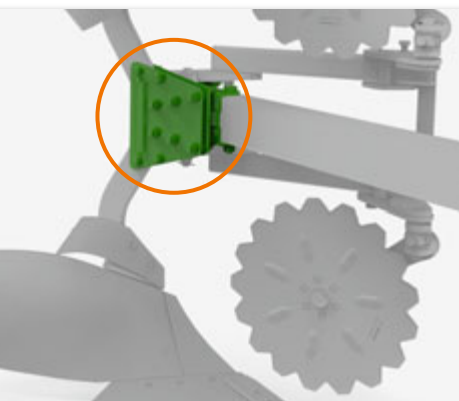
- ✓ Smicanje dvostrukim rezom
- ✓ Očvrsnute ploče prirubnice
- ✓ Kvalitetni posmični vijci 10.9

Poluautomatski kao alternativa za Cayros M

Pri poluautomatskoj zaštiti od kamena, plužno tijelo zakreće se tako što prevlada jaki pritisak opruge zahvaljujući dvije spiralne opruge. To je alternativni sustav za Cayros M u slučaju manjeg kamenja između zaštite posmičnog klina i zaštite od kamena NonStop.

Prednosti:

- ✓ Smanjene viška težine zbog zaštite od kamena na posmičnom klinu
- ✓ Namjestiva sila okidanja



Zaštita od kamena na posmičnom klinu



Hidraulička zaštita od kamena NonStop

Cayros S i Hektor S sa zaštitom od kamena NonStop

Hidraulička zaštita od kamena NonStop na svakom paru plužnih tijela u načelu ima hidraulični cilindar koji je izravno povezan s hidrauličnim akumulatorom napunjenim dušikom. Kod nailaska na kamen plužno tijelo pritišće preko hidrauličnog cilindra klip u spremnik. Plin se sabija i nakon prelaska preko prepreke ponovo vraća plug u prvobitan položaj.

Prednosti:

- ✔ Jednostavno postavljanje sile okidanja
- ✔ Miran način rada koji štedi opremu
- ✔ Izmjenjivi kuglični zglobovi i žljebnjaci
- ✔ Standardni dodatni sigurnosni svornjak
- ✔ Smanjivanje sile okidanja s povećanjem visine podizanja plužnog tijela koje se pokreće

Zaštita od kamena NonStop postoji u 2 varijante:

Varijanta 1:

Hidraulični akumulator centralno na hidrauličnom cilindru

U jednostavnoj varijanti hidraulični akumulator spojen je izravno na hidraulični cilindar te zajedno tvore kompaktnu jedinicu.

Prednosti (dodatno):

- ✔ Tijela pluga pokreću se potpuno neovisno jedno o drugom
- ✔ Tijela pluga mogu se prenapregnuti različito
- ✔ Nema hidrauličkih crijeva i cjevovoda na okviru pluga

Varijanta 2:

Hidraulični akumulator s cijevima

Spajanjem pojedinačnih elemenata, sila okidanja također se može centralno postaviti za sva tijela. Blokirajući ventil na svakom hidrauličnom akumulatoru omogućuje odvojeno postavljanje tijela pluga na različite pritiske.

Prednosti (dodatno):

- ✔ Namještanje sile pokretanja u svim tijelima pluga u jednom zahvatu (moguće i za vrijeme vožnje)
- ✔ Kroz odgovarajuće presjeke vodova samo mali međutjecaj elemenata



Jednostavno uredno

Za najviše zahtjeve



Ulađai

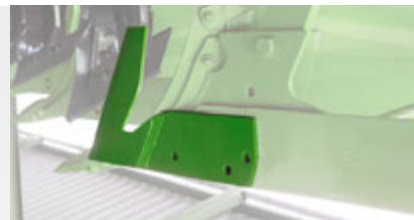
Povoljna alternativa za pretpluđnjak za miješanje ostataka od ųetve. Serijski uz dodatnu potporu za gredu.

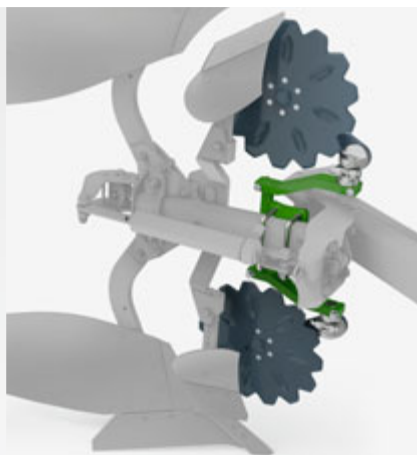
Deflektorska ploča

Odgrnjača zajedno s pretpluđnjakom sprjećava obavijanje slame (posebno kukuruzne slame) oko grede.

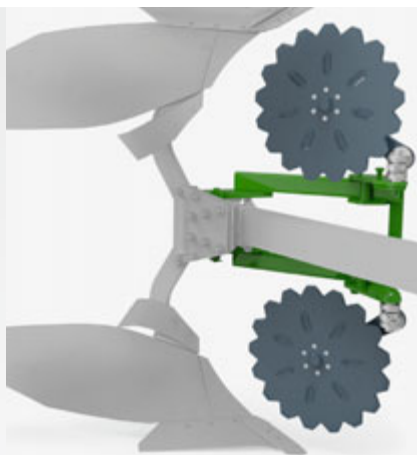
Sustavni raonik pluga

Sustavni raonik pluga alternativa je diskovnom raoniku koji osigurava urednost zida brazde, posebno na teškim, kamenitim tlima, i smanjuje trošenje tijela pluga.

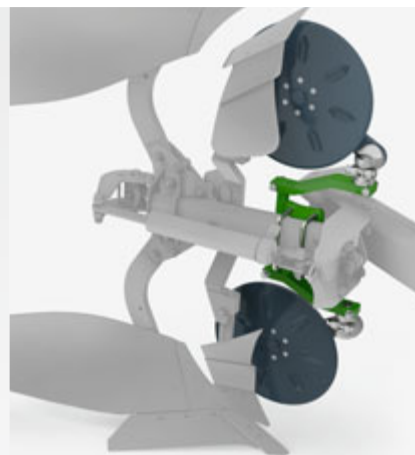




Diskovni raonik 500 mm nazubljeni



Diskovni raonik 600 mm nazubljeni



Diskovni raonik 500 mm glatki

Diskovni raonici – za uredan rad pluga

Diskovni raonik važan je za uredan rad pluga. Precizni rez diskovnog raonika pospješuje cjelovito okretanje i potpuno zaoravanje ostataka žetve te uredno čišćenje brazdi.

Dostupni su nazubljeni diskovni raonici promjera 500 mm ili 600 mm. Dubina raonika postavlja se vrlo precizno pomoću zupčanika.

Vaše prednosti:

S plugovima s posmičnim klinovima sustav se također može prilagoditi prema smjeru vožnje kako bi ostalo mnogo prostora za dobru propusnost između tijela i raonika.

Pretplužnjak

Korištenje pretplužnjaka osigurava neblokirajuće oranje čak i u najtežim uvjetima. Dostupni su sljedeći pretplužnjaci:

Pretplužnjak M0

Pretplužnjak M0 pogodan je za univerzalnu upotrebu, od preoravanja livada do velikih količina ostataka žetve, posebno kukuruzovine.

Pretplužnjak G1

Upotreba pretplužnjaka G1 osigurava neblokirajuće oranje, osobito na teškom i ljepljivom tlu te travnjacima.

Pretplužnjak M3

Optimalan rad pri ekstremnim ostacima usjeva (osobito slame kukuruza), preporučuje se samo kod velikih razmaka među tijelima od 105 ili 115 cm. Nije dostupno za plugove sa zaštitom od kamenja NonStop.

- ✓ Potpuno prilagodljiva verzija (radna dubina, postupno namještanje prijanjanja uz zemlju i trostupanjsko namještanje kuta odgrtanja) dostupna po izboru za pretplužnjake M0 i G1 te standardno uključena uz pretplužnjak M3.



Pretplužnjak M0



Pretplužnjak G1



Pretplužnjak M3

Tijelo pluga AMAZONE

Pouzdana, jednostavno, prvoklasno



Pouzdana i čista dorada

Plužno tijelo temeljni je element svakog pluga koji je ponajprije odgovoran za kvalitetu rada i ekonomičnost korištenja.

Čista dorada ostataka usjeva, osobito u teškim uvjetima, npr. kukuruzovina, jedan je od parametara kvalitete. Međutim, plužna tijela tvrtke AMAZONE uspješno savladavaju ostale izazove poput rada na brdovitim terenima.



Lakom vučom do vrška

Osnova za ekonomično korištenje pluga je ponajprije što manja potreba za vučnom silom, a time i smanjena potrošnja goriva. Inteligentno osmišljen oblik, zajedno s jedinstvenim postupkom stvrdnjavanja ©plus koji omogućuje vrlo tvrde i glatke površine na taj način osigurava doslovno prelaganu vlačnost plugova AMAZONE. Sva plužna tijela opremljena su posebno osmišljenim ulagačima. Poseban oblik omogućuje manji otpor i glađe migracije. Područje samooštrenja izvedeno je deblje, a time je znatno povećano vrijeme stajanja.

HD verzija

Kako bi se dostigao još dulji vijek trajanja, izborno su za gotovo sva plužna tijela dostupne točke raonika HD s pločicama od tvrdog metala i oštrice raonika HD sa zavarenim tvrdim metalom.

Postrojenje koje je moguće koristiti na 4 načina

Velika duljina omogućuje optimalnu bočnu izvedbu, što se odražava smanjenjem potrošnje goriva i savršenom urednošću oranja.

- ❗ „S plužnim tijelom WL 430 također smo bili vrlo zadovoljni. Veoma savijena i izdužena plužna daska potpuno okreće lijevu, a pritom čisti brazdu.“
(„Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 · 03/2019)

Izmjenjivi vršak posebnog oblika

Izmjenjivi vršak ulagača poboljšava oštricu raonika i time smanjuje troškove habanja. Njegov ravan dizajn, samostalno oštrenje dijela koji se uvlači i štedi vučnu silu te bočna ojačanja debljine 15 mm ovaj izmjenjivi vršak čine izuzetno otpornim ciljanom primjenom materijala u zonama trošenja i omogućuju izvanrednu izdržljivost.

Prednosti plužnih tijela AMAZONE

- ✔ Potpuno i ujednačeno zaoravanje ostataka žetve potiče sigurno i brzo truljenje te aktiviranje života u tlu
- ✔ Ravna i fina površina olakšava naknadnu obradu
- ✔ Čišćenje širokih brazdi omogućuje korištenje širokih guma i potiče zaoravanje velikih količina ostataka žetve
- ✔ Smanjena potreba za vučnom silom štedi troškove goriva

- ✔ Sva plužna tijela imaju postrojenje koje je moguće koristiti na 4 načina.

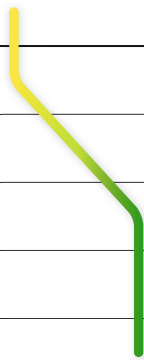
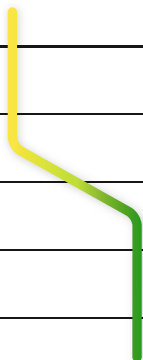
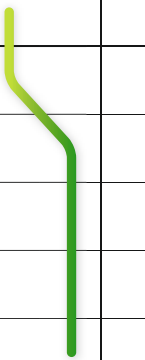
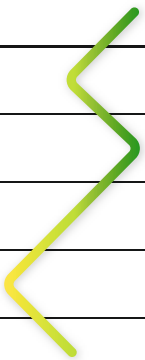
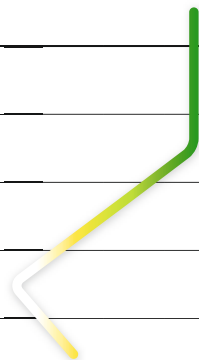


Plužna tijela

Pravo tijelo odlučuje

																
Tijela pluga	WY 400				WL 430				WX 400				WX 400 PE			
Min. pribl. radna dubina (cm)	12				12				12				12			
Maks. pribl. radna dubina (cm)	30				33				25				25			
Maks. pribl. radna širina (cm)	50				55				50				50			
Prikladno za	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Lagano, ljepljivo tlo (treset)																
Lako tlo (pijesak)																
Srednje tlo																
Teško tlo																
Jako teško tlo (glinica)																
Teško, ljepljivo tlo (ilovača)																
Brdovit teren																
Mrvljenje																
Čišćenje brazdi																
Potreba za vučnom silom																
Prevrtanje tla																

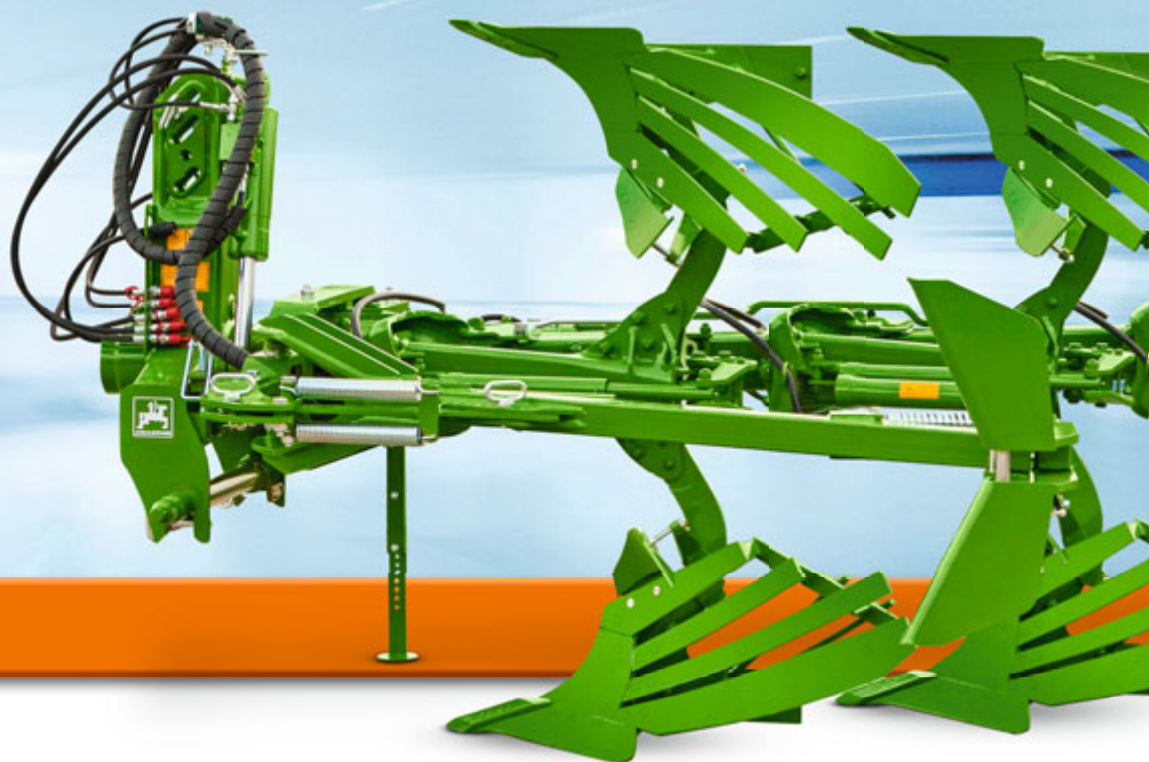
Prikladnost:
 ++ veoma prikladno
 + prilično prikladno
 o prikladno
 - manje prikladno

					
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

Od **2 brazde** od 50 KS

do **6 brazdi** i maks. 380 KS



Kratak pregled vaših prednosti:

- ⊕ Jednostavna montaža na traktor pomoću montažne osovine za brzo spajanje
- ⊕ Najlakše postavljanje s preglednom konstrukcijom kliznih dijelova
- ⊕ Logičan i praktičan koncept upravljanja
- ⊕ Izvrsna svojstva protiv habanja i lakoća vuče uvjetovana vrlo tvrdom i glatkom površinom, zahvaljujući jedinstvenom postupku stvrđnjavanja ©plus
- ⊕ Velika sila okidanja upotrebom sigurnosnih vijaka, za teška i suha tla
- ⊕ Savršeni rezultati rada u svim uvjetima zahvaljujući širokom izboru različitih plužnih tijela
- ⊕ Savršeno privlačenje u svakom trenutku uz minimalno habanje zahvaljujući okretnom izmjenjivom vršku
- ⊕ Neblokirajući rad čak i pri velikoj količini ostataka od žetve
- ⊕ Dugi vijek trajanja zahvaljujući okvirnoj cijevi bez zavarenih spojeva i stijenci velikih debljina
- ⊕ Iznimno lako za upravljanje
- ⊕ Stroj se može individualno prilagoditi zahvaljujući svestranom modularnom sustavu

Opsežan program plužnih tijela s

8 plužnih tijela

Postupak stvrđnjavanja ©plus

za dugotrajne potrošne dijelove



Postoje nošeni reverzibilni plugovi Cayros M, XM, XMS, XS i XS pro s 2 do 6 brazdi za traktore snage od 50 do 380 KS. Svi plugovi Cayros standardno su opremljeni zaštitom od kamena s pomičnim klinom i mehaničkim podešavanjem radne širine u četiri stupnja. Posebna oprema za Cayros S je potpuno automatska zaštita od kamena, a za Cayros V hidrauličko podešavanje radne širine.



VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/cayros

Cayros M

Univerzalna srednja klasa



Cayros M 3-950

- ❗ „Zbog lagane i kompaktne konstrukcije plug se vrlo lako vuče. Na ravnom ga se može voziti i s traktorima od 80 KS.“
(„Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 · 03/2019)



! „Klasik lagan za vuču!“

Stručni časopis „Landwirt Österreich“ također je detaljno testirao Cayros M 3-950. Osim jednostavnog postavljanja, na testu upotrebljivosti posebno ih se dojmila urednost oranja. Čak i na brdovitom terenu i usprkos velikoj količini ostataka žetve, redakcija se uvjerila u kvalitetu stroja Cayros M 3-950. Također su istaknuli lakoću vuče pluga.

(pogledajte „Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 · 03/2019)

Obilježja

- ✓ S 2, 3 ili 4 brazdi
- ✓ Za traktore do 88 kW/120 KS
- ✓ Reverzibilna osovina promjera 80 mm, s namjestivim stožastim valjkastim ležajem:
 - serija plugova s posmičnim klinom i stupnjevitom radnom širinom.
- Reverzibilna osovina promjera 90 mm:
 - serija plugova sa zaštitom od kamena S i/ili podešavanjem radne širine V
 - po izboru za plugove s posmičnim klinom i stupnjevitom radnom širinom
- ✓ Okvirna cijev velike čvrstoće 120x100x8 mm
- ✓ Zaštita od kamena na posmičnom klinu, poluautomatska zaštita od kamena ili zaštita od kamena NonStop
- ✓ Mogućnost odabira 2 zazoru od tijela do tijela

Cayros M je univerzalno namjestivi plug za rasprostranjenu klasu traktora do 88 kW/120 KS. Uz praktičan centar za prilagođavanje i razne mogućnosti opremanja odgovara svim malim i srednjim poduzećima.

Pregled tipova Cayros-M:

	Broj brazdi	Zazor od tijela do tijela (cm)	Visina okvira (cm)	Radna širina (cm)	
				mehanički	hidraulički
Cayros M	2	95/102	78	36/40/44/48	–
S osiguračem posmičnog vijka ili poluautomatik	3				32–52
	4				
Cayros M-S	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
Uz automatsku i hidrauličku zaštitu od kamena NonStop	3	85 ¹⁾ /95/102			32–52
	4	85/95			–

¹⁾ Bez zazoru od tijela do tijela za Cayros V

²⁾ Pri zazoru od tijela do tijela od 85 cm radna širina 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

Cayros XM

Allrounder srednje težine



Cayros XM 4-950 VS



! „Odluka o kupnji stroja Cayros XM bila je ispravna!“

„Oduševljeni onime što smo vidjeli na susjednom imanju, odlučili smo tada kupiti Cayros XM 1050 s 4 brazde. Impresionirao nas je rad, osobito dobra propusnost, koju prati široki pomoćni kotač postavljen daleko od posljednjeg plužnog tijela. Odluka o kupnji stroja Cayros XM definitivno je bila ispravna!“, tvrdi upravitelj poljoprivrednog gospodarstva u jugoistočnoj Poljskoj Damian Chyliński.

Obilježja

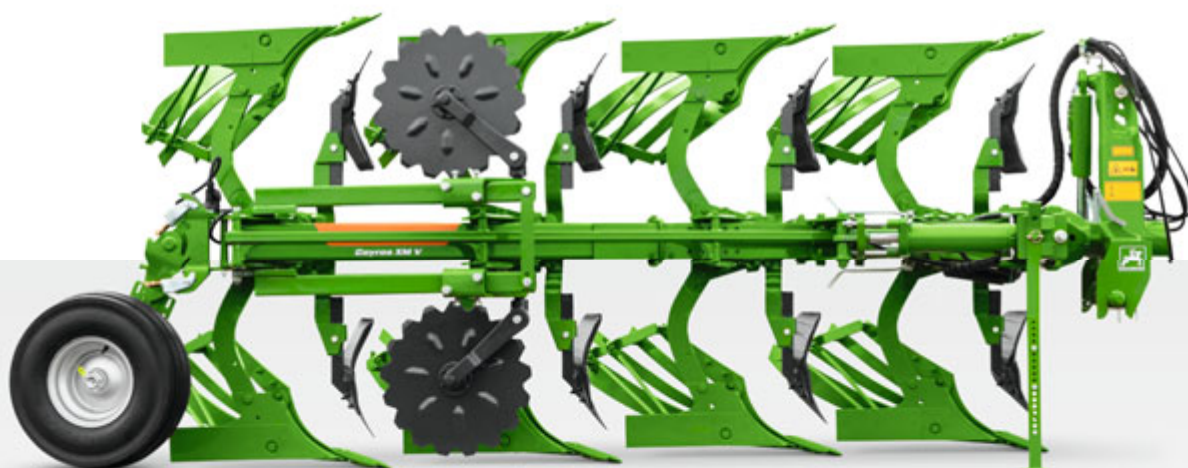
- ✓ S 3 ili 4 brazde
- ✓ Za traktore do 103 kW/140 KS
- ✓ Reverzibilna osovina promjera 90 mm, s namjestivim stožastim valjkastim ležajem
- ✓ Okvirna cijev velike čvrstoće 150x100x8 mm
- ✓ Zaštita od kamena na pomičnom klinu ili zaštita od kamena NonStop
- ✓ Mogućnost odabira 3 zazor od tijela do tijela (ovisno o tipu)

Cayros XM Allroundtalent za okretne elemente i okvir dimenzioniran je odgovarajuće za traktore do 103 kW/140 KS. Zahvaljujući visini okvira do 82 cm i zazoru od tijela do tijela do 105 cm, bez problema se mogu zaoravati čak i veće količine ostataka žetve.

Pregled tipova Cayros-XM:

	Broj brazdi	Zazor od tijela do tijela (cm)	Visina okvira (cm)	Radna širina (cm)	
				mehanički	hidraulički
Cayros XM S osiguračem posmičnog vijka	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
Cayros XM-S Uz automatsku i hidrauličku zaštitu od kamena NonStop	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32–52
	4	85/95/105 ¹⁾			

¹⁾ Bez zazoru od tijela do tijela za Cayros V



Cayros XM 4-V

Cayros XMS

Vrhunski uređaj više srednje klase



Cayros XMS 4-1050 VS



! „Plug izvršno podnosi česte promjene tla“

Poljoprivredno gospodarstvo Welpinghus u Borgholzhausenu (Njemačka) koristi Cayros XMS V od sezone 2017. Plug je opremljen plužnim tijelima WL-430 i pruža osobito dobre rezultate rada. „Plug ima dobru vučnu snagu kroz tlo u svim uvjetima!“, kaže upravitelj Henrik Welpinghus. Raduje ga što se plužno tijelo vrlo lako vuče, a da pritom izvršno čisti brazde.

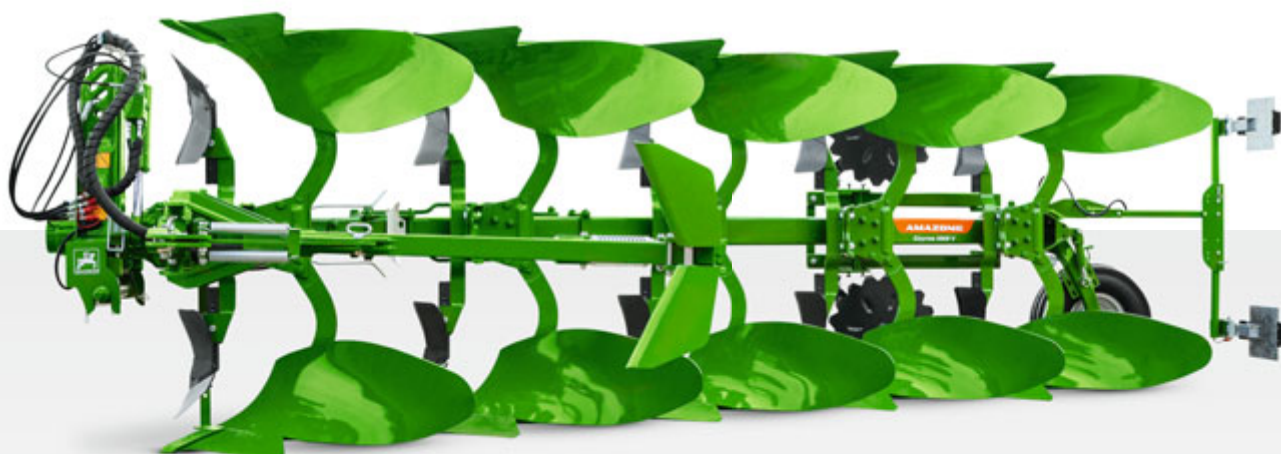
Obilježja

- ✓ S 3, 4 ili 5 brazdi (ovisno o tipu)
- ✓ Za traktore do 147 kW/200 KS
- ✓ Reverzibilna osovina promjera 100 mm, s namjestivim stožastim valjkastim ležajem
- ✓ Okvirna cijev velike čvrstoće 150x100x8 mm (debljine stijenke 12 mm za 5 brazdi)
- ✓ Zaštita od kamena na pomičnom klinu ili zaštita od kamena NonStop
- ✓ Mogućnost odabira 3 zazor od tijela do tijela (ovisno o tipu)

Cayros XMS ima inteligentno konstruiran rotirajući mehanizam koji je vrlo jednostavan za postavljanje te ima izniman raspon dodatne opreme, što ga čini svestranim univerzalnim plugom za traktore do 147 kW/200 KS.

Pregled tipova Cayros-XMS:

	Broj brazdi	Zazor od tijela do tijela (cm)	Visina okvira (cm)	Radna širina (cm)	
				mehanički	hidraulički
Cayros XMS S osiguračem posmičnog vijka	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5				
Cayros XMS-S Uz automatsku i hidrauličku zaštitu od kamena NonStop	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
	4				
	5	85/95			



Cayros XMS 5-V

Cayros XS

Robusna viša klasa



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

! „Na testu izdržljivosti bio je uvjerljiv svojom jednostavnošću upotrebe i urednošću oranja“

Portal za poljoprivrednike „agrarheute“ također je testom izdržljivosti na oko 100 ha temeljito provjerio Cayros XS 4+1 VS s 5 brazdi. Osim praktičnog postavljanja preko centra za prilagođavanje, redakciji se posebno svidjela urednost rada pluga. U praksi se također pokazalo da izmjenjivi vršak dobro privlači, a hidraulički sustav zaštite od kamena NonStop pouzdano radi i lako se postavlja.

(pogledajte „agrarheute“, test izdržljivosti Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Obilježja

- ✓ S 4, 5 ili 6 brazdi (ovisno o tipu)
- ✓ Za traktore do 191 kW/260 KS
- ✓ Reverzibilna osovina promjera 120 mm, s namjestivim stožastim valjkastim ležajem
- ✓ Okvirna cijev velike čvrstoće 150x150x8,8 mm (debljine stijenke 12 mm za 5 brazdi)
- ✓ Zaštita od kamena na pomičnom klinu ili zaštita od kamena NonStop
- ✓ Mogućnost odabira 3 zazor od tijela do tijela (ovisno o tipu)

Cayros XS s do 6 brazdi ističe se svojom visokom učinkovitošću s obzirom na površinu te izrazito funkcionalnom i robusnom konstrukcijom. Cayros XS prikladan za klase traktora do 191 kW/260 KS pravi je uređaj za velike poljoprivrednike ili najamnike koji rad plugom žele obavljati učinkovito i povoljno.

Pregled tipova Cayros-XS:

	Broj brazdi	Zazor od tijela do tijela (cm)	Visina okvira (cm)	Radna širina (cm)	
				mehanički	hidraulički
Cayros XS S osiguračem posmičnog vijka	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS-S Uz automatsku i hidrauličku zaštitu od kamena NonStop	4	85/95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	85/95/105 ²⁾			

¹⁾ Nije za mehaničko podešavanje radne širine

²⁾ Nije za hidrauličko podešavanje radne širine



Cayros XS 5-V

Cayros XS pro

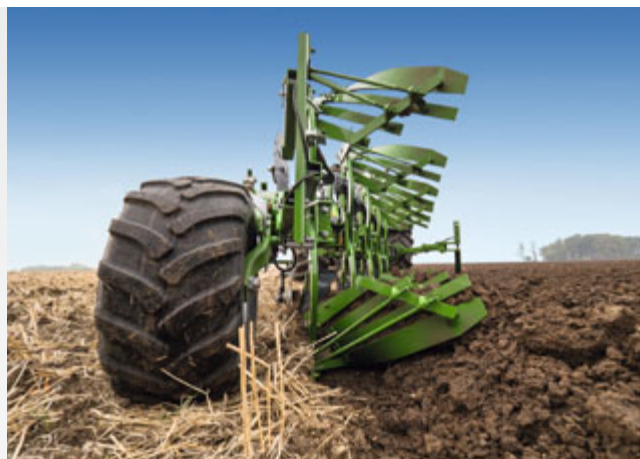
Najsnažnji montažni plug za velike traktore



Cayros XS pro 6-950 VS

✓ Prvoklasna kontrola dubine

Zahvaljujući velikom izboru programa pomoćnih kotača, kontrola dubine stroja Cayro može se prilagoditi vrlo precizno. Zbog različitih mogućnosti pričvršćivanja i brojnih kotača, pomoćni kotač može se optimalno prilagoditi potrebama u praksi. Odaberite svoj savršeni pomoćni kotač, od jednostavnog limenog do kombiniranog kotača.



Obilježja

- ✓ S 4, 5 ili 6 brazdi (ovisno o tipu)
- ✓ Za traktore do 279 kW/380 KS
- ✓ Reverzibilna osovina promjera 120 mm, s namjestivim stožastim valjkastim ležajem
- ✓ Okvirna cijev velike čvrstoće 200x150x10 mm
- ✓ Zaštita od kamena na pomičnom klinu ili zaštita od kamena NonStop
- ✓ Mogućnost odabira 3 zazor od tijela do tijela (ovisno o tipu)

Iznimno čvrst dizajn s rotirajućim mehanizmom, okvirom i gredama čini Cayros XS pro visokoučinkovitim uređajem za velika poljoprivredna gospodarstva, najamnike ili uporabu za više gospodarstava. Sa zazorima od tijela do tijela do 115 cm i visinama okvira do 90 cm, Cayros XS pro teško je nadmašiv i pri velikim količinama ostataka žetve.

Pregled tipova Cayros-pro-XS:

	Broj brazdi	Zazor od tijela do tijela (cm)	Visina okvira (cm)	Radna širina (cm)	
				mehanički	hidraulički
Cayros XS pro S osiguračem posmičnog vijka	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS pro-S Uz automatsku i hidrauličku zaštitu od kamena NonStop	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32–55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Nije za mehaničko podešavanje radne širine

²⁾ Nije za hidrauličko podešavanje radne širine



Montažni plugovi Cayros

Pojednostavljeno upravljanje!



❗ „Centar za prilagođavanje kompaktan je i pregledan.“
(„agrarheute“, test izdržljivosti Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Centar za prilagođavanje

Logično i praktično



Logičko namještanje pluga

Osnovica za savršeno namještanje pluga je jednostavno razumljiv i logički sustav za namještanje. Ispravno namještanje pluga jednostavno znači smanjenje operativnih troškova jer savršeno namještanje izuzetno pozitivno utječe na habanje i potrošnju goriva. Provjerena konstrukcija kliznih dijelova plugova Cayros na odgovarajući je način u skladu s time.

Hidraulički mehanizam za postavljanje prednje brazde

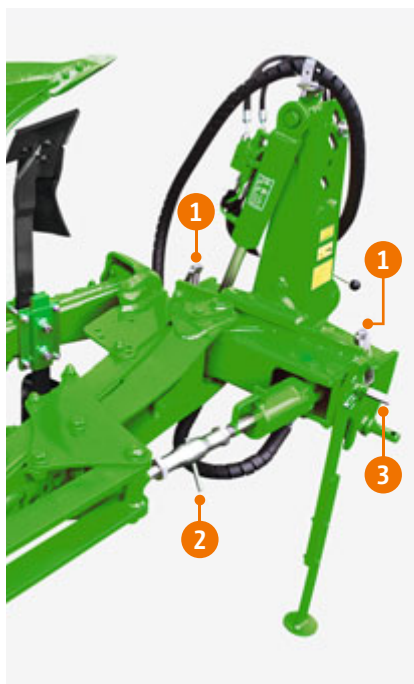
Pomoću hidrauličkog cilindra s dvostrukim djelovanjem možete po izboru prilagoditi radnu širinu prvog tijela izravno iz kabine traktora. To prilagodbu čini vrlo praktičnom, posebno na brdovitom terenu, u slučaju vrlo promjenjivih tla ili čestih promjena traktora.

Jednostavno i brzo!

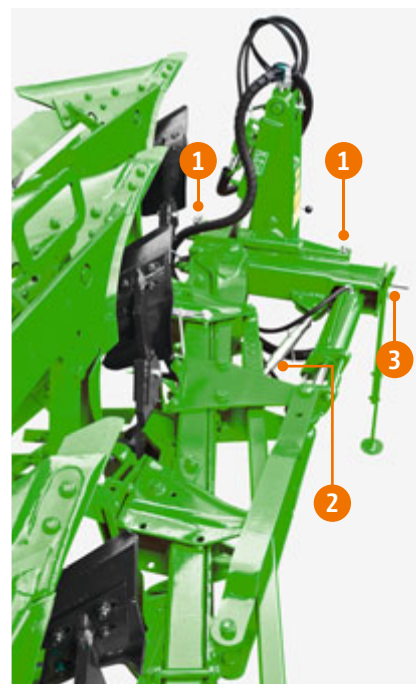
Postavke pluga mogu se precizno namjestiti prema sljedećem postupku:

Prilagodite radnu dubinu pluga pomoću pomoćnog kotača i donjih zglobova traktora.

- ① Namjestite nagib pomoću vretena za prilagodbu na kućištu vretena.
- ② Namjestite vučnu točku. Zatezač pokazuje ravno u smjeru vožnje.
- ③ Namjestite radnu širinu prvog tijela pomoću vodilice kliznih dijelova.



Centar za prilagođavanje Cayros



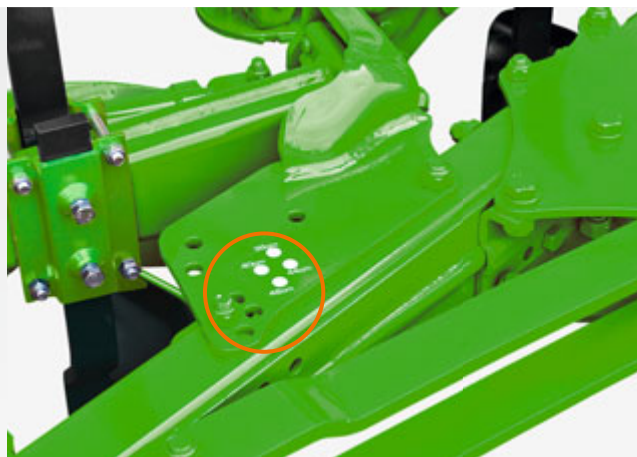
Centar za prilagođavanje Cayros V

Podešavanje radne širine

Praktično i pouzdano



Lako postavljanje



Mehaničko postavljanje radne širine

Cayros – mehanička preciznost

Standardno podešavanje radne širine vrši se u 4 stupnja ručnim zakretanjem elemenata za mljevenje. Time je omogućena jednostavna prilagodba uređaja raznim uvjetima (uvjeti tla, traktor itd.). Pri podešavanju radne širine, automatski se postavljaju prednji alati te pomoćni kotači. Nije potrebno dodatno umjeravanje.

Cayros V – Hidraulički praktično

Za sve plugove Cayros-V radna širina postavlja se bezstupajski i hidraulički, s traktora. Vozača o postavljenoj radnoj širini obavještava vrlo jasno vidljiv prikaz koji se sastoji od ljestvice i kazaljke. Zahvaljujući integriranoj kinematici stroja Cayros V, također se automatski namještaju vučna točka, radna širina prvog tijela, svi prednji alati i pomoćni kotač.

Prednosti za Cayros V

- ✓ Jednostavno postavljanje pomoću automatske prilagodbe radne širine prednje brazde, vučne točke i opreme – nema potrebe za ručnim postavljanjem
- ✓ Optimalno postavljanje poluge za točku okretanja osigurava smanjenu snagu postavljanja i opterećenje ležaja, a time i manje habanja te duži radni vijek
- ✓ Točke okretanja nosača grede nalaze se izvan cijevi okvira tako da se izbjegava slabljenje cijevi okvira bušenjem dodatnih provrta
- ✓ Točke okretanja svedene su na minimum, a time i habanje te troškovi održavanja
- ✓ Korištenjem utičnica CONNEX osigurava se dulji vijek trajanja

Utičnice CONNEX



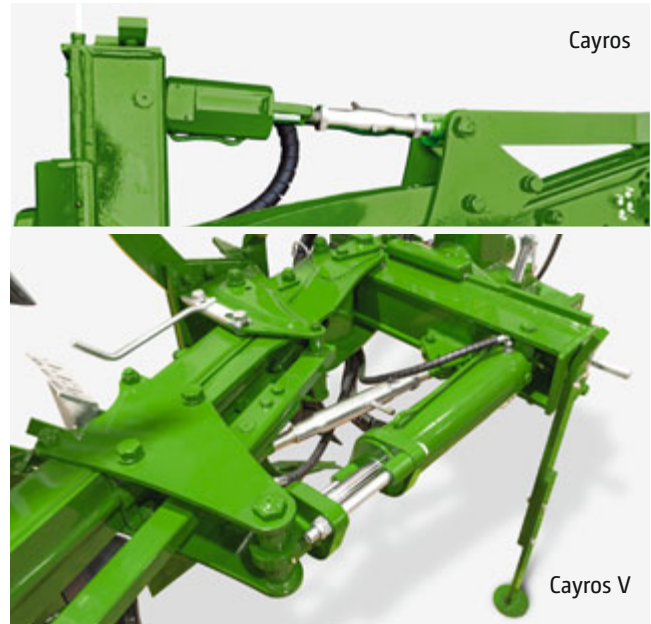
Savršeno do najmanjeg detalja

Unutrašnja rotacija okvira – jednostavno okretanje uz memorijski cilindar

Za više mjesta od tla tijekom okretanja pluga i za mirnije okretanje moguće je opremiti sve plugove mehanizmom za unutrašnju rotaciju okvira. Na taj način okvir pluga oscilira prije postupka okretanja automatski u smjeru sredine traktora i nakon završetka okretanja pluga ponovno u početni radni položaj. Ovaj pomak težišta također omogućuje manje opterećenja za podizni mehanizam traktora i smanjuje opasnost od naginjanja na padinama.

Vaše prednosti

- ✔ Velika visina donjeg postroja pri okretanju pluga
- ✔ Mirno okretanje
- ✔ Smanjenje opterećenja na dizalici traktora
- ✔ Manja opasnost od prevrtanja



Cayros

Cayros V

Plugovi Cayros-V po izboru se mogu opremiti memorijskim cilindrom s plutajućim klipovima koji istovremeno služi kao oscilirajući cilindar





Optimalan prijenos snage čak i kod različitih traktora zahvaljujući 4 različita mjesta pričvršćivanja zatezača



Izborne ugrađene kugle za brzo spajanje zajamčeno su praktične i sigurne

Praktična reverzibilna hidraulika

Svi rotirajući mehanizmi plugova Cayros imaju obrat po dvostrukim djelovanjem cilindra s automatskim prebacivanjem. Zahvaljujući tome, plug se okreće glatko i bez trzaja.

Svi montažni tornjevi imaju uzdužne rupe za pričvršćivanje zatezača pomoću kojih se traktor s plugom može optimalno prilagoditi neravnom tlu.

Rastezljive donje veze poprečne osovine

Kontinuirane donje veze poprečne osovine posebno su rastezljive i optimalno primaju sve vibracije tijekom rada, a osobito tijekom prijevoza. Osim toga, donje veze poprečne osovine mogu se brzo spojiti bez upotrebe alata, a na taj se način olakšava pričvršćivanje na traktor.

Pregled rotirajućih mehanizama Cayros

					
Vrsta rotirajućeg mehanizma	M	XM	XMS	XS/XS pro	XS/XS pro pojačana varijanta
Ø Reverzibilna osovina	80	90	100	120	
Ležajevi	Stožasti valjci				
Položaji gornjeg zatezača	3 (2x utor)		4 (3x utor)		
Kategorija montaže	2 ili 3N	3N ili 3		3N, 3 ili 4N	
Korištenje za M	Serijski	Izborni			
M (poluautomatik)		Izborni			
M (tipovi V, S, VS)		Serijski			
XM (svi tipovi)		Serijski			
XMS (svi tipovi)			Serijski		
XS/XS pro (svi tipovi)				Serijski	Serijski za 6 brazdi Izborni za XS

Najbolje za svaki zahtjev!

Više mogućnosti prilagodbe – više koristi

Zakretni pomoćni kotači postavljani sprijeda																									
		Dvostruki pomoćni kotač				Dvostruki pomoćni kotač				Pneumatski profil AS				Pneumatski				Pneumatski				Pneumatski profil AS			
Promjer		500 mm				600 mm				580 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Širina		185 mm				220 mm				270 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tip	Broj brazdi	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⁾									
	Tipovi S/tipovi V			x								x ¹⁾				x ¹⁾									
	Tipovi VS																								
Cayros XM				x				x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	Tipovi S/tipovi V			x				x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	Tipovi VS			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⁾
	Tipovi S							x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	Tipovi V							x	x			x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	Tipovi VS							x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾	
Cayros XS								x	x											x	x ²⁾			x	x ²⁾
	Tipovi S							x												x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	Tipovi V							x	x											x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	Tipovi VS							x												x ³⁾	x ²⁾³⁾			x ³⁾	x ²⁾³⁾
Cayros XS pro																				x	x ²⁾			x	x ²⁾
	Tipovi S																			x				x	
	Tipovi V																			x	x ²⁾			x	x ²⁾
	Tipovi VS																			x ³⁾				x ³⁾	

x¹⁾ za više od 95 cm zazora od tijela do tijela

x²⁾ nije za 115 cm zazora od tijela do tijela

x³⁾ s adapterom za optimalno zakretanje okvira

x⁴⁾ maksimalno 95 cm zazora od tijela do tijela pri korištenju zaštite od kamena

x³⁾ nije preporučljivo

Zakretni pomoćni kotači straga																	
		Lim				Pneumatski				Pneumatski				Pneumatski profil AS			
Promjer		500 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Širina		185 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tip	Broj brazdi	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Cayros M		x	x	x		x	x	x									
	Tipovi S	x	x	x		x	x	x									
	Tipovi V		x	x			x	x									
	Tipovi VS		x				x										
Cayros XM svi tipovi							x	x			x	x					
Cayros XMS							x	x	x		x	x	x		x	x	x
	Tipovi S/V						x	x	x		x	x	x		x	x	x
	Tipovi VS						x	x			x	x			x	x	
Cayros XS svi tipovi								x				x				x	
Cayros XS pro svi tipovi								x				x				x	

- ❗ „Za orače koji ne pristaju na kompromise, Amazone nudi okretni adapter za zakretni pomoćni kotač. Njime se okreće kotač iza posljednjeg ulagača – što je sjajna karakteristika!“
(„Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 · 03/2019)



✓ Posebna oprema Okretni adapter

Kombinirani kotači straga																													
		Pneumatski				Pneumatski				Pneumatski				Pneumatski profil AS				Pneumat-ski				Pneumat-ski				Pneumat-ski profil AS			
		Jednostrani												Dvostrani															
Promjer		550 mm				600 mm				680 mm				690 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Širina		160 mm				220 mm				250 mm				320 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Tip	Broj brazdi	2	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	6	5	6	5	6	5	6							
Cayros M	M	x	x	x	x	x	x																						
	Tipovi S	x	x	x	x	x	x																						
	Tipovi V		x	x		x	x																						
	Tipovi VS		x			x																							
Cayros XM svi tipovi						x	x		x	x																			
Cayros XMS	XMS					x	x	x	x	x	x	x	x	x															
	Tipovi S/V					x	x	x	x	x	x	x	x	x															
	Tipovi VS					x	x		x	x		x	x		x		x		x										
Cayros XS	XS						x	x		x	x		x	x		x		x			x								
	Tipovi V						x	x		x	x		x	x		x		x			x								
	Tipovi S/VS						x			x			x		x	x	x	x		x	x								
Cayros XS pro	XS pro						x	x		x	x		x	x		x		x			x								
	Tipovi V						x	x		x	x		x	x		x		x			x								
	Tipovi S/VS						x			x			x		x	x	x	x		x	x								

- ❗ „Transport na kombiniranom kotaču dobro funkcionira i plug se uredno kreće cestom iza traktora.“
(„agrarheute“, test izdržljivosti Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)
- ❗ „Sretanje pluga vrlo je blago zahvaljujući hidrauličkom prigušivanju koje se može namjestiti.“
(„Landwirt Österreich“ test upotrebljivosti Cayros M 950 · 03/2019)



Oprema za sve zahtjeve

Odgovarajuće rješenje samo za vaše potrebe



Zahvaljujući kombiniranom kotaču i dobro vidljivom osvjetljenju za cestovni promet, Cayros je siguran i na cesti



Trn za dubinsko podzemno rahljenje

Pod određenim uvjetima tla može biti potrebno izrahliti sloj ispod radne dubine plužnog tijela. Trnovi za rahljenje namjestivi su visinski i osmišljeni za malene troškove habanja te su jednostavno zamjenjivi.



Adapter donje veze poprečne osovine za veću visinu podizanja plužnog tijela

Za više podizanje pluga sve donje veze poprečne osovine mogu se opremiti adapterom koji ih postavlja u niži položaj i na taj način pri podizanju osigurava veću visinu donjeg postroja. Adapter donje veze poprečne osovine može se u svakom trenutku naknadno montirati.

Osvjetljenje za više sigurnosti u cestovnom prometu

Za transport cestom svi plugovi moraju biti opremljeni i rasvjetom za vožnju. Po izboru s lijeve strane (za transportnu vožnju s plugom u radnom položaju) ili dvostrano prilikom korištenja potpornog kotača za transport, ova rasvjeta se brine za sigurnost u cestovnom prometu.



Rasvjeta se lako demontira i može se brzo i jednostavno ukloniti za rad u polju

Pakirna ruka

Za sve plugove Cayros



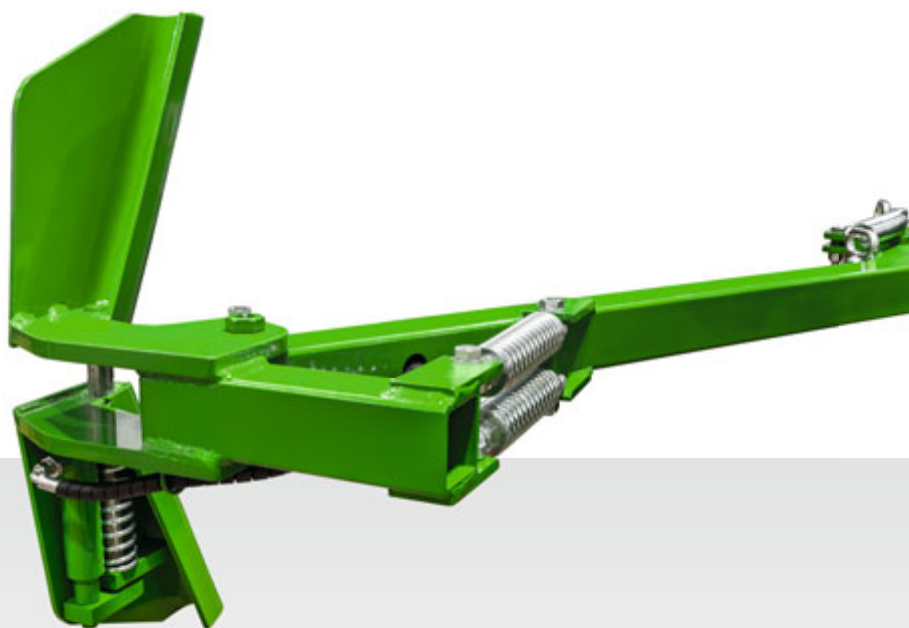
Cayros s ugrađenom pakirnom rukom, C-Pack 900 S i nazubljeni paker valjak 550



Za kombinirano korištenje s okretnim pakerima za plug, svi plugovi Cayros mogu se opremiti hidraulički odvojivom pakirnom rukom. Zahvaljujući izravnoj spojci na reverzibilnu hidrauliku montiranog pluga nije potreban dodatni upravljački uređaj.

Pakirne ruke pričvršćene su izravno na rotirajući mehanizam, a velika je prednost što to ne utječe na vučnu točku pluga. Sve pakirne ruke dodatno su opremljene opružnom napravom za hvatanje koja ublažava najveća opterećenja nastala prilikom kačenja pakera.

Za vožnju cestom pakirnu ruku jednostavno se može namjestiti u položaj za transport, dovoljno je ukloniti svornjak i moguć je siguran transport.



Paker za plug

Povećajte svoju učinkovitost!



Niveliranje i ciljana rekonsolidacija u jednom radnom koraku

Kako bi se polje pripremilo za kasniju sjetvu, idealna je ciljana rekonsolidacija nakon rada plugom. U mnogim slučajevima nema vremena za slijeganje tla nakon oranja i prirodnog stvaranja najpogodnijeg tla za sjetvu, tako da je kombinacija dviju operacija optimalna.

Teški paker valjak u kombinaciji s plugom osigurava duboku rekonsolidaciju, usitnjava velike grumene i sprječava isušivanje tla.

C-Pack 900 S i nazubljeni paker valjak 550



C-Pack 900 S

Zahvaljujući velikom promjeru prstena od 900 mm paker je lagan za vuču. Profil prstena ima bočni profil od 36° čime se na teškim tlima osigurava duboka rekonsolidacija i plitko propadanje. S ugrađenim ramenom u profilu prstena u lakim tlima paker postiže kut kontakta od 42° čime se osigurava optimalna potpora pakera i dubinsko djelovanje. S pomoću profila prstena moguća je univerzalna primjena na raznim tlima. Konstrukcija pakera bez glavčine pruža modularne mogućnosti proširivanja radne širine, a trake za čišćenje otporne na habanje osiguravaju pogon bez blokiranja.

Nazubljeni paker valjak 550

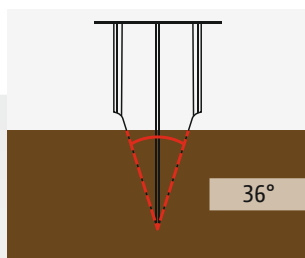
Kako bi se tlo intenzivno poravnalo i izmrvalo, na C-Pack 900 S mogu se po želji dodatno postaviti nazubljeni paker valjci. Grebenasti prsteni promjera 550 mm nemaju glavčine i omogućavaju modularno proširivanje. Transport pakera izuzetno je jednostavan, praktičan i prilagođen korisniku. C-Pack i nazubljeni paker valjak jednostavno treba spojiti zajedno i oni se automatski se fiksiraju za transport cestom.

Kratak pregled vaših prednosti

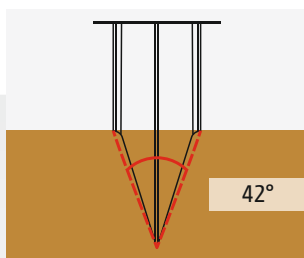
- ⊕ Univerzalni profil prstena s bočnim kutom od 36° i dodatno ugrađenim ramenom. Promjer prstena 900 mm
- ⊕ Konstrukcija prstena bez glavčine omogućava modularno proširivanje radne širine
- ⊕ Ugrađene trake za čišćenje za rad bez zastoja

Može se proširiti s pomoću

- ⊕ nazubljenog paker valjka za intenzivno niveliranje i mrvljenje
- ⊕ najjednostavnijeg mehanizma za prebacivanje iz položaja za rad u položaj za transport



Teško tlo
Potpora na boku



Lako tlo
Potpora na ramenu

Tehnički podatci pakera C-Pack 900 S

Tip	C-Pack 2400-900 S	C-Pack 2600-900 S	C-Pack 2800-900 S	C-Pack 3000-900 S
Radna širina (m)	2,40	2,60	2,80	3,00
Broj prstena pakera	12	13	14	15
Težina bez slijednog valjka (kg)	ca. 1.300	ca. 1.400	ca. 1.450	ca. 1.550
Ø paker valjka (mm)	900			
Razmak između prstena pakera (mm)	200			
Težina s nazubljenim paker valjkom (kg)	ca. 2.000	ca. 2.100	ca. 2.250	ca. 2.350
Ø nazubljenog paker valjka (mm)	550			
Razmak između grebena prstena (mm)	160			

Hektor

Od **6 brazdi**
do **8 brazdi** i maks. 360 KS



Kratak pregled vaših prednosti:

- ⊕ Moćni i robusni polumontažni reverzibilni plug izrazito siguran za uporabu
- ⊕ Standardni hidraulički mehanizam za postavljanje prednje brazde jamči optimalno postavljen plug pri svakom korištenju
- ⊕ Izvrsna svojstva otporna na habanje i jednostavno povlačenje plužnog tijela zahvaljujući jedinstvenom postupku stvrđivanja ©plus
- ⊕ Velik izbor mogućih plužnih tijela za sve uvjete i zahtjeve
- ⊕ Tihi postupci oranja koji ne oštećuju materijal zahvaljujući uređaju za okretanje s hidrauličkim prigušivanjem krajnjeg položaja
- ⊕ Dubinski kotač velikog volumena osigurava preciznu kontrolu dubine i optimalnu zaštitu tla
- ⊕ Maksimalna sigurnost i udobnost pri prijevozu zahvaljujući standardnom opružnom sustavu kotača
- ⊕ Stabilan okvir pluga s mogućnošću proširenja za jedan ulagač
- ⊕ Sklop posmičnog klina i grede s najvećim silama okidanja, za zahtjevnije uvjete na tlu
- ⊕ Hidraulička zaštita od kamena NonStop s velikom visinom podizanja pluga i dodatnim sigurnosnim svornjakom

Opsežan program plužnih tijela s

8 plužnih tijela

Postupak stvrdnjavanja ©plus

za dugotrajne potrošne dijelove



VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/hektor

Polumontažni reverzibilni plug Hektor

Za najviše zahtjeve



Stvarno dobar posao!

Hektor tvrtke AMAZONE

Obilježja

- ✓ S 6, 7 ili 8 brazdi
- ✓ Za traktore do 265 kW/360 KS
- ✓ Okvirna cijev velike čvrstoće 150x150x12 mm
- ✓ Standardni hidraulički mehanizam za postavljanje prednje brazde
- ✓ Zaštita od kamena na posmičnom klinu ili hidraulička zaštita od kamena NonStop

Stroj Hektor tvrtke AMAZONE polumontažni je reverzibilni plug s 6 do 8 brazdi i s mehanizmom podešavanja radne širine od 38 do 50 cm. Zahvaljujući svom dizajnu osmišljenom za zahtjevne radne uvjete i jednostavnosti rukovanja i postavljanja, Hektor je robusni plug izrazito siguran za uporabu.

Pregled tipova stroja Hektor:

	Broj brazdi	Zazor od tijela do tijela (cm)	Visina okvira (cm)	Radna širina (cm) mehanički
Hektor 1000 Sa zaštitom od kamena na posmičnom klinu	6	100	82	38/42/46/50
	7			
	8			
Hektor 1000 S Uz automatsku i hidrauličku zaštitu od kamena NonStop	6	100	78/82	38/42/46/50
	7			
	8			



Jednostavan i precizan



Zahvaljujući brzini transporta od do 40 km/h, Hektor se brzo može prenijeti do sljedećeg poteza





Robusni okvir

Konstrukciju pluga čini robusni okvir dimenzija 150 x 150 x 12 mm. Zazor od tijela do tijela od 100 cm, kao i visina okvira od 82 cm, osiguravaju veliku propusnost čak i kod velikih količina bilja. Zahvaljujući mehaničkom stupnjevitom podešavanju radne širine od 38, 42, 46 ili 50 cm, Hektor se može prilagoditi različitim situacijama odnosno vrstama traktora i tla.

- ✓ Neblokirajuće oranje čak i pri velikoj količini ostataka od žetve
- ✓ Okvir se može proširiti po želji

Kombinacija s traktorom

Položaj u stanju mirovanja stroja Hektor posebno je praktičan u položaju za transport. Budući da podešavanje nagiba ne utječe na položaj donje veze poprečne osovine, montaža i demontaža pluga na traktor posebno je praktična. Donje veze poprečne osovine po izboru se mogu izvesti na kategorijama 3 ili 4N.

- ✓ Praktično spajanje na traktor
- ✓ U stanju mirovanja zauzima vrlo malo prostora



Štedljiv uređaj za okretanje

Novi mehanizam okretanja koji sprijeđa povezuje okvir pluga i uređaj za okretanje jamči maksimalno stabilan smjer i optimalnu liniju poteza stroja. Cilindar za okretanje s hidrauličkim prigušivanjem krajnjeg položaja jamči miran i homogen proces oranja pluga.

- ✓ Praktično i nježno okretanje

Precizna kontrola dubine

Dubinski kotač velikog volumena (500/45 – 22,5) osigurava optimalan pogon na zemlji i preciznu kontrolu dubine čak i u teškim uvjetima. Strugač pouzdano čisti kotač. Dubinski kotač smješten s bočne strane okvira kako bi se moglo orati tik uz granicu polja. Standardna hidropneumatska opruga osovine dubinskog kotača osigurava maksimalnu sigurnost i udobnost u vožnji prilikom transporta.

- ✓ Siguran i udoban transport
- ✓ Pouzdana kontrola dubine



Praktičan do najmanjeg detalja



- ✓ Od posebne opreme dostupan je uži dubinski kotač koji osigurava izrazitu sigurnost korištenja čak i na vrlo ljepljivom tlu.



Postavke pluga

Budući da je postavljanje pluga izrazito lako, mogu se trajno postići vrlo dobri rezultati rada. Optimalno postavljeni plug također smanjuje potrošnju goriva i habanje. Hektor se može prilagoditi bez alata, praktično i pregledno u tri koraka.

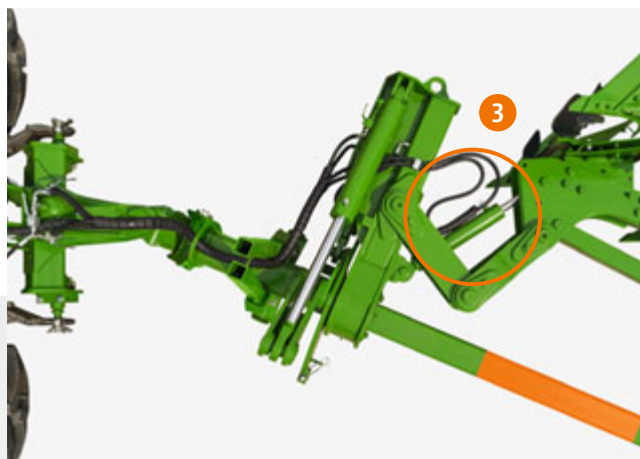
- ① Na dubinskom kotaču postavlja se radna dubina bez stupnjeva i bez alata.
 - ② Nagib pluga postavlja se bez alata zasebno za desnu i lijevu stranu.
 - ③ Standardni hidraulički mehanizam za postavljanje prednje brazde izravno i brzom reakcijom mijenja radnu širinu prvog plužnog tijela i prilagođava je unutarnjim dimenzijama tragova traktora. To osigurava čist spoj brazdi i posebno je praktično kod promjene tla i traktora.
- ✔ Vrlo praktično u slučaju traktora koji se često izmjenjuju ili na brdovitom terenu
 - ✔ Posebno uredan spoj brazdi



Postavljanje radne dubine na dubinskom kotaču



Postavljanje nagiba poluga



Hidraulički mehanizam za postavljanje prednje brazde

Ovako ocjenjuje praksa – korištenje plugova

! „Sjajni rezultati rada“

Potaknuti dobrim iskustvima s poznatim AMAZONE strojevima i prethodnim plugom Vogel&Noot, u poljoprivrednom gospodarstvu Döfelsiek odlučili su se na kupnju pluga Cayros XMS V. Nisu se razočarali. Upravo suprotno. „Cayros je u našem gospodarstvu uvijek obavljao dobar posao i imao sjajne rezultate, čak i pri izravnom zaoravanju ostataka žetve kukuruza u zrnju (bez prethodnog malčiranja)“ kaže upravitelj gospodarstva. Za to je po njegovom mišljenju osobito zaslužan „super ulagač“. Upravitelj krčenje brazdi također ocjenjuje izrazito praktičnim za plužno tijelo koje omogućava oranje s gumama 710. Jednostavnost povlačenja pluga također ga čini izuzetno ekonomičnim za upotrebu. Svakodnevni rad također olakšava jednostavnost postavljanja pluga Cayros. „S ovim strojem mogu bezbrižno poslati svakog zaposlenika na teren“, dodaje upravitelj.



✓ Jörg Döfelsiek ispred svog pluga Cayros XMS V s 5 brazdi i plužnim tijelom WL-430 – „Upravo ono što mi treba za moje vrste tla“

Tvrtka:	Poljoprivredno gospodarstvo Döfelsiek
Usmjerenje:	Uzgoj žitarica, svinja za tov, proizvodnja bioplina
Lokacija:	Brockhagen, Ostwestfalen-Lippe, Sjeverna Rajna i Vestfalija, Njemačka
Klima:	Oborine 700 mm/p.a.
Površine: od toga za oranje:	180 ha 60 ha/p.a. nakon zimskog kukuruza
Tla:	Pretežno pješčano tlo, djelomično ilovača
Stroj koji se koristi:	Nošeni reverzibilni plug Cayros XMS V s 5 brazdi, plužno tijelo WL 430



✓ „Sjajni rezultati rada, čak i pri zaoravanju ostataka žetve kukuruza u zrnju.“



! „Stroj nas je impresionirao svojim logičnim i jednostavnim postavljanjem“

„Nismo imali nikakvih pritužbi, problema ni zastoja!“, tvrdi Alexey Novichihin, upravitelj poljoprivrednog gospodarstva Baskakowo OOO. Površine gospodarstva nalaze se u južnom dijelu područja grada Tula u rajonu Wolowo u Rusiji. Hektor je odradio uvjerljivo uredan posao na tom tlu, uglavnom crnici. Ostatke žetve uvijek se moglo precizno zaorati. Upravitelju gospodarstva posebno se sviđa jednostavnost postavljanja pluga. Opremljen zaštitom od kamena na posmičnom klinu, polumontažni reverzibilni plug s 8 brazda pouzdano je savladao preko 1900 hektara samo u sezoni 2018. godine. „S gotovo 30% manje potrebne vučne sile u odnosu na prethodno korišteni plug, operativni troškovi mogu se znatno smanjiti“, kaže sretno upravitelj gospodarstva.

Tvrtka:	Poljoprivredno gospodarstvo Baskakowo OOO
Usmjerenje:	Uzgoj žitarica, tov purana
Lokacija:	Južno područje grada Tula u rajonu Wolowo
Klima:	Oborine 490–520 mm/p.a.
Površine:	Ukupno više od 7000 ha
od toga za oranje:	1900 ha/sezone 2018.
Tla:	Crnica
Stroj koji se koristi:	Polumontažni reverzibilni plug Hektor 1000 s 8 brazdi



- ✓ Uz plug Hektor 1000 s 8 brazda kojeg vuče traktor Kirovetz velika se površina preore bez problema!

AMAZONE servis – uvijek u vašoj blizini

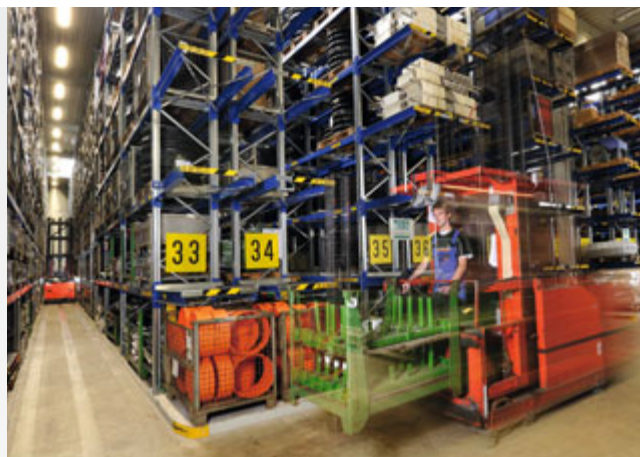
Vaše zadovoljstvo naš je pokretač



AMAZONE SmartService 4.0

U okruženju sve kompleksnijih tehnologija strojeva AMAZONE uslugom SmartService 4.0 koristi virtualnu i proširenu stvarnost te digitalne medije za radove servisiranja, obuke i održavanja.

- 1 **SmartTraining:** trening i poučavanje na kompleksnim strojevima uz uporabu tehnologije Virtual Reality (VR).
- 2 **SmartLearning:** interaktivni trening vozača za korisnika za kompleksno upravljanje strojevima (www.amazone.net).
- 3 **SmartInstruction:** upute za popravak ili održavanje za Augmented Reality (AR) i mobilne krajnje uređaje.
- 4 **SmartSupport:** izravna podrška tehničara servisa na licu mjesta za Augmented Reality (AR) i mobilne krajnje uređaje.



Zadovoljstvo naših klijenata najvažniji je cilj

Zato se oslanjamo na naše kompetentne prodajne partnere. Poljoprivrednici i najamnici mogu im se obratiti s povjerenjem za pitanja u vezi sa servisom. Zahvaljujući kontinuiranom obrazovanju, prodajni partneri i tehničari servisa uvijek su upoznati s najnovijim stanjem tehnike.

Radije odmah odaberete original

Vaši su strojevi izloženi ekstremnim naporima! Kvaliteta AMAZONE rezervnih i potrošnih dijelova nudi vam pouzdanost i sigurnost, koje su vam potrebne za učinkovitu obradu tla, sjetvu, profesionalnu gnojidbu i uspješnu zaštitu biljaka.

Samo originalni rezervni i potrošni dijelovi svojom su funkcijom i trajnošću precizno prilagođeni AMAZONE strojevima. Time se jamči optimalan rezultat rada. Originalni dijelovi po razumnim cijenama na kraju se isplate.

Nudimo prvoklasnu uslugu nabave rezervnih dijelova

Naša baza za logistiku rezervnih dijelova širom svijeta skladište je rezervnih dijelova u Tecklenburg-Leedenu. To osigurava optimalnu raspoloživost rezervnih dijelova, čak i za starije strojeve.

Dijelovi koji se nalaze u skladištu rezervnih dijelova u Tecklenburg-Leedenu i koji se naruče do 17 sati kao dnevna narudžba, napuštaju skladište još isti dan. Naš moderni skladišni sustav komisionira i na zalihi drži 40 000 različitih zamjenskih i potrošnih dijelova. Dnevno se do 800 naloga šalje našim klijentima.

Odlučite se stoga za original!

Prednosti originalnih zamjenskih i potrošnih dijelova

- ✓ Kvaliteta i pouzdanost
- ✓ Inovacija i učinkovitost
- ✓ trenutna raspoloživost
- ✓ visoka preprodajna vrijednost rabljenog stroja

VOGEL NOOT

Ako preuzmete plug tvrtke Vogel & Noot, također možete naručivati rezervne dijelove za starije modele plugova isključivo preko prodajnog partnera AMAZONE.



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA kampanja
Za originalno



Tehnički podaci

Montažni plugovi Cayros



Tip	Zazor od tijela do tijela (cm)	Radna širina (cm)	Visina okvira (cm)	Dimenzija unu- tarnjih tragova (mm)	maks. kW (KS)	Težina osnovnog stroja (kg)*									
						2 brazde		3 brazde		4 brazde		5 brazdi		6 brazdi	
Varijanta							S		S		S		S		S
M 850	85	32/36/40/44	78	950 do 1.500	88 (120)	–	675	–	890	–	1.105	–	–	–	–
M 950 ²⁾	95	36/40/44/48		za plugove S		575	680	730	895	890	1.110	–	–	–	–
M 1020	102			1.150 do 1.700		580	685	735	900	895	–	–	–	–	–
XM 850	85	32/36/40/44	78/82 za plugove S 78	1.050 do 1.650	103 (140)	–	–	860	1.025	1.005	1.225	–	–	–	–
XM 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48		za plugove S		–	–	865	1.030	1.010	1.230	–	–	–	–
XM 1050	105			1.250 do 1.850		–	–	870	1.035	1.015	1.235	–	–	–	–
XMS 850	85	32/36/40/44	78/82	1.050 do 1.650	132 (180)	–	–	975	1.140	1.150	1.370	1.345	1.620	–	–
XMS 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48		za plugove S		–	–	980	1.145	1.160	1.380	1.360	1.635	–	–
XMS 1050	105			1.250 do 1.850		–	–	985	1.150	1.170	1.390	1.375	–	–	–
XS 850	85	36/40/44/48	82/90 za plugove S 82	1.050 do 1.850 za plugove S 1.250 do 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 za plugove S 82	1.050 do 1.850 za plugove S 1.250 do 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	–	–	–	–

* Težina ovisi o visini okvira, plužnim tijelima i dodatnoj opremi

¹⁾ nije moguće kod varijante 1050 S (diskovni raonik pluga ispred svakog tijela)

²⁾ dostupan i kao V plug



Montažni plugovi Cayros V



Tip	Zazor od tijela do tijela (cm)	Radna širina (cm)	Visina okvira (cm)	Dimenzija unutarnjih tragova (mm)	maks. kW (KS)	Težina osnovnog stroja (kg)*							
Varijanta						3 brazde	VS	4 brazde	VS	5 brazdi	VS	6 brazdi	VS
M 950 V	95	32 – 52	78	950 do 1.500 za plugove S 1.150 do 1.700	88 (120)	800	965	975	–	–	–	–	–
M 1020 V	102					805	970	980	–	–	–	–	–
XM 850 V	85	32 – 52	78/82 za plugove S 78	1.050 do 1.650 za plugove S 1.250 do 1.850	103 (140)	945	1.110	1.105	1.325	–	–	–	–
XM 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 do 1.650 za plugove S 1.150 do 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 za plugove S 82	1.050 do 1.850 za plugove S 1.250 do 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 V	95	32 – 55	82/90 za plugove S 82	1.050 do 1.850 za plugove S 1.250 do 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	–	–	–	–

Polumontažni reverzibilni plug Hektor

Tip	Hektor 1000			Hektor 1000 S		
	6 brazdi	7 brazdi	8 brazdi	6 brazdi	7 brazdi	8 brazdi
Izlaz traktora do (kW/KS)	265/360					
Zazor od tijela do tijela (cm)	100					
Visina okvira (cm)	82			78 ili 82		
Podešavanje radne širine	Mehaničko po stupnjevima					
Radna širina po tijelu (cm)	38, 42, 46, 50					
Zaštita od kamena (tip)	Zaštita od kamena na posmičnom klinu			Hidraulička zaštita NonStop		
Dubinski kotač (dimenzije)	500/45 – 22,5					
Težina osnovnog stroja (kg)*	3.070	3.340	3.610	3.480	3.810	4.140

* Težina ovisi o visini okvira, plužnim tijelima i dodatnoj opremi

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobavezujući! Tehnički podaci mogu odstupati ovisno o opremi. Slike strojeva mogu odstupati od zakona o cestovnom prometu dotične države.



AMAZONE



Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobavezujući! Tehnički podaci mogu odstupati ovisno o opremi. Slike strojeva mogu odstupati od zakona o cestovnom prometu dotične države.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

telefona +49 (0)5405 501-0 · telefaksa +49 (0)5405 501-193