



AMAZONE

Навесен обръщателен плуг

Cayros

Полунавесен обръщателен плуг

Hektor

Плугов уплътнител

C-Pack



Плугова техника от AMAZONE

Мощна във всякаква почва



- ❗ „При продължителния тест впечатление направиха лекото управление и добрият резултат от оранта.“
- ❗ „Плугът може да се настройва много лесно. Той работи чисто и може да се впечатли както при тежки, глинести почви, така и на по-лесни места.“

(Продължителен тест на „agrarteute“ Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

С моделите плугове Cayros и Hektor AMAZONE представя своята програма от 2-корпусния навесен плуг до 8-корпусния полунавесен общателен плуг. Благодарение на всеобхватните възможности за оборудване плуговете на AMAZONE предлагат винаги правилното решение за всяка работа и при най-разнообразни изисквания.



! „Нашите тестови водачи бяха много доволни от работата на плуговете. Те извършваха оран предимно в житни стърнища, насечена царевична слама и пасища. [...] Резултатът от оранта е първокласен.“

(Практически тест на „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 · 03/2019)

	Страница
Увод	4
AMAZONE качество	6
Защити срещу камъни	8
Предплужници	10
Плугови тела	12
Навесен обръщателен плуг Cayros	16
Cayros M	18
Cayros XM	20
Cayros XMS	22
Cayros XS	24
Cayros XS pro	26
Център за настройка	28
Регулиране на работната широчина	30
Завъртане на рамата обръщателна хидравлика Еластична ос на долните рамене на навеса	32
Опорни колела	34
Оборудване	36
Уплътнително рамо	38
C-Pack и ексцентриков уплътнител	40
Полунавесен обръщателен плуг Hektor	42
Рама Обръщателно съоръжение Водене в дълбочина	46
Настройки на плуга	48
Оценка от практиката	50
AMAZONE сервис	52
Технически данни	54

AMAZONE плугове

Работата с плуг днес

Плугът е символ на селското стопанство. Наред с отглеждането, торенето и растителната защита почвообработката има решаващо значение за успехите в полевъдството. Продължителността и високата ефективност в процеса на работа са решаващите фактори, които и в бъдеще ще определят селскостопанската технология.

Стремежът е насочен към устойчивото обработване на почвата, повишаването на производството на единица площ и конструкцията, която води до висока рентабилност. Наред с консервиращата почвообработка и алтернативните методи на сеитба, употребата на модерни плугове е от голямо значение за добива и съответно за успеха на почвообработката.

Плуговете AMAZONE се отличават със стабилна техника, високо качество на работа, оптимално адаптиране към специфичните за местоположението изисквания и максимална рентабилност.

Вашите предимства:

- ✔ Индивидуална настройка на плуга към съответните изисквания
- ✔ Максимално лесна настройка и комфортно обслужване
- ✔ Дълъг експлоатационен живот благодарение на стабилната конструкция



За интелигентното растениевъдство

Решаващ е правилният метод!

Не философията, а правилният избор на метода на обработване на земята е решаващ за успеха. Конвенционалният метод на сеитба с използването на плуг е широко разпространен. Благодарение на това обстоятелство и позовавайки се на все по-променящите се рамкови условия като например цени на продуктите, производство на енергия, намаляване на незасятите площи и др. в много фирми се прилагат едновременно както конвенционални методи на засяване така също и мулчиране, функцията на плуга за осигуряване на реколтата се цени все повече.

Предимства на конвенционалната почвообработка

- ✔ Ефективна борба с плевелите по механичен начин чрез отнемане на светлината, ефективна борба с обрастванията по краищата
- ✔ По-бързо затопляне на почвата и по-добро аерирана почвата за по-висок добив при топлолюбиви земеделски култури
- ✔ Една единствена мярка за почвообработка при застояла вода
- ✔ Редуциране на опасността от инфекция на последващата реколта
- ✔ Ускоряване на интензивността на преобразуване в почвата чрез обогатяване с кислород
- ✔ Механична борба с чувствителни към ултравиолетовата светлина почвени вредители, охлюви и мишки

Кой плуг за кой трактор

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



Отлично качество за дълготрайни износващи се части



- ❗ „Имаше похвали и за качеството на обработката.“
(Практически тест на „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 -
03/2019)

- ✔ Методът на ©plus закаляване



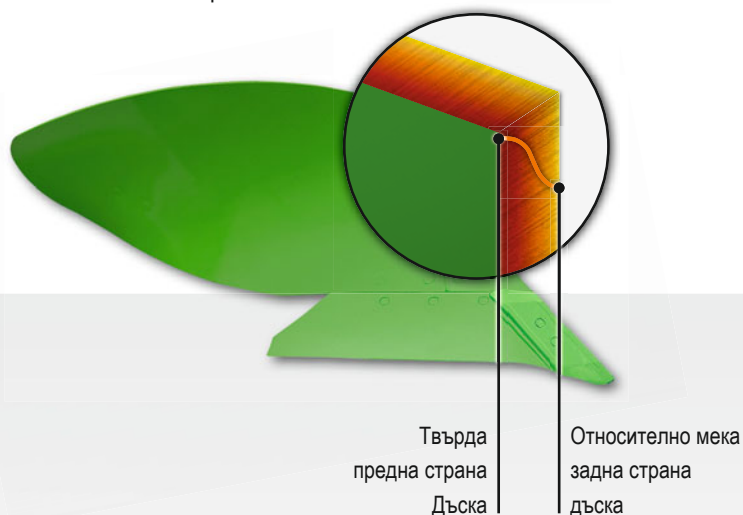
Методът на ©plus-закаляване – Ноухауто на термообработката

Производството на бързо износващи се части за почвообработката се основава на десетилетна традиция. Постоянното усъвършенстване на материалите и производствените технологии, както и нашето ноу-хау в термичната обработка са в основата на високото качество на бързо износващите се части за плугове.

В своята най-чиста форма като диамант, въглеродът е най-твърдият елемент, който е създала природата. Чрез допълнително влагане на въглерод ©plus-износващите се части стават много по-твърди и срокът им на експлоатация се удължава. AMAZONE постига много голяма якост на предната страна с един уникален метод на закаляване, например при дъската, което означава максимална устойчивост на износване. Задната страна остава сравнително мека и с това изключително ковка и устойчива на удар.

Предимства на ©plus-закаляването:

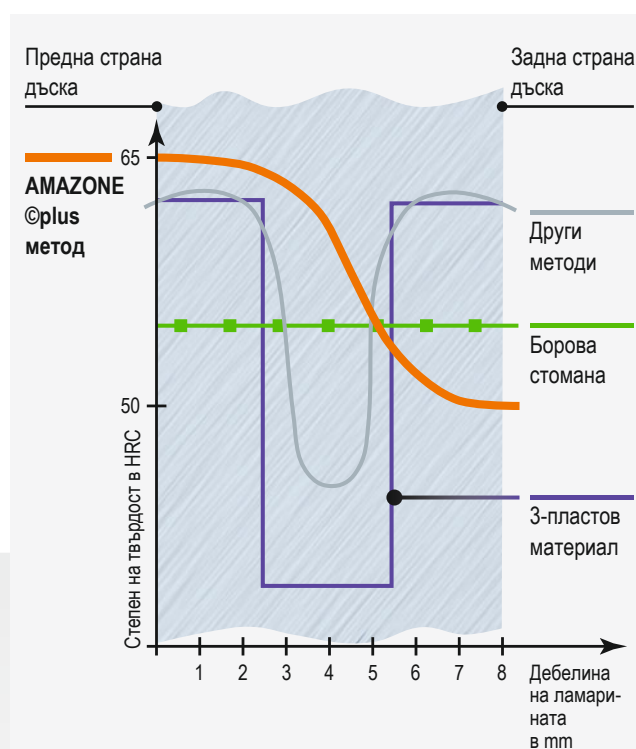
- ✔ По-продължителни периоди на използване
- ✔ Висока якост на удар
- ✔ Необходимост от по-малка теглителна сила
- ✔ Намален разход на гориво
- ✔ По-малко залепване на почва поради по-гладка повърхност



Рамни тръби от специална стомана за максимален експлоатационен живот

При всички плугове AMAZONE се използват рамни от специална стомана с много голяма якост. Голямата дебелина на стената придава на цялата рама наред със стабилност също и извънредно голяма якост на всички болтови съединения; голямата дебелина на стената предотвратява деформиране на отворите и на тръбата в зоната на болтовата връзка. Друга особеност на плуговете е изпълнението на рамните тръби без всякакви заваръчни шевове.

Напречно сечение дъска – сравнение между различните процедури



Защити срещу камъни



Полуавтоматична защита срещу камъни

Механично със защита срещу камъни със срязващ болт

Срязващият болт е изпитаното стандартно решение. При натоварване срязващият болт се скъсва на точката на скъсване и плужното тяло избягва препятствието чрез завъртане нагоре. Повдигнете плуга, поставете нов срязващ болт и работата продължава. Високите освобождаващи сили на срязващия болт позволяват използване и в тежки и твърди почви.

Предимствата:

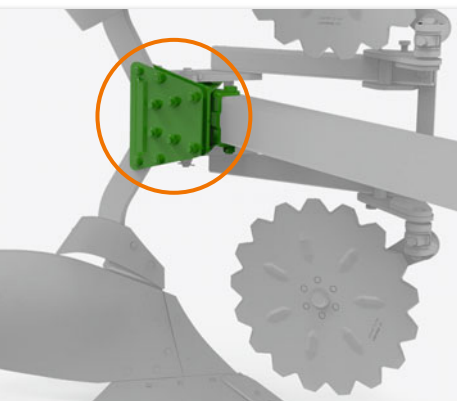
- ✓ Двусрезен болт
- ✓ Закалени фланцови плочи
- ✓ Висококачествени срязващи болтове с качество 10.9

Полуавтоматично като алтернатива за Cayros M

При полуавтоматичната защита срещу камъни обръщането на плужното тяло се извършва чрез преодоляване на силния пружинен натиск от две спирални пружини. При Cayros M, при не твърде камениста почва, тази система се явява като алтернатива между защитата със срязващ болт и NonStop защитата срещу камъни.

Предимствата:

- ✓ Ниско добавено тегло в сравнение със защита срещу камъни със срязващ болт
- ✓ Регулируема сила на освобождаване



Защита срещу камъни със срязващ болт



Хидравлична NonStop защита срещу камъни

Cayros S и Hektor S с NonStop защита срещу камъни

Хидравличната NonStop защита срещу камъни принципно за всяко плужно тяло разполага с хидравличен цилиндър с директно свързан хидравличен акумулатор, напълнен с азот. При освобождаване плужното тяло натиска посредством хидравличния цилиндър бутало в резервоара. Газът е пресован и след преодоляване на препятствията връща автоматично отново тялото в изходна позиция.

Предимствата:

- ✔ Обикновено адаптиране на освобождаващата сила
- ✔ Спокоен и щадящ материала начин на работа
- ✔ Подменяеми шарнирни сфери и лагерни черупки за сачмените лагери
- ✔ Допълнителен сериен срязващ болт
- ✔ Спадащи освобождаващи сили с нарастваща височина на хода на освобождаващото плужно тяло

NonStop защитата срещу камъни се предлага в 2 варианта:

Вариант 1:

Хидравличен акумулатор централно на хидравличния цилиндър

При обикновения вариант хидравличният акумулатор е закрепен с болтове директно към хидравличния цилиндър, като така те образуват един компактен модул.

Предимствата (допълнително):

- ✔ Плужните тела се освобождават съвсем независимо едно от друго
- ✔ Плужните тела могат да бъдат предварително напрегнати различно
- ✔ Няма хидравлични и тръбни проводите по рамата на плуга

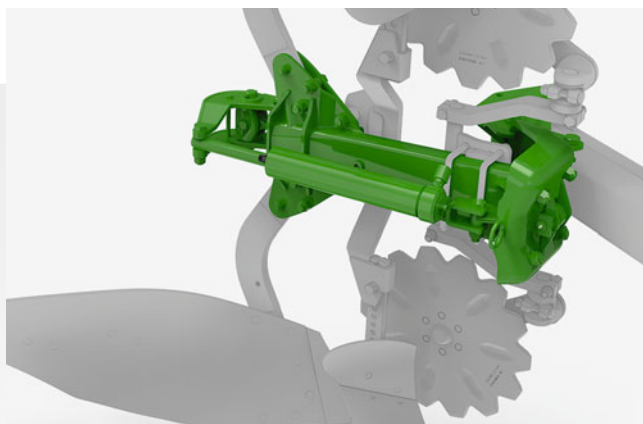
Вариант 2:

Хидравличен акумулатор с тръби

Чрез връзка между отделните елементи освобождаващата сила може да бъде настроена централно за всички елементи. Спирателният клапан на всеки хидравличен акумулатор позволява настройването на различно налягане по избор в отделните плужни тела.

Предимствата (допълнително):

- ✔ Освобождаващата сила се регулира за всички плужни тела с една работна операция (възможно и по време на движение)
- ✔ Чрез съответните напречни сечения на тръбопроводите се постига незначително въздействие между елементите



Просто чисто

За най-високи изисквания



Приемна ламарина

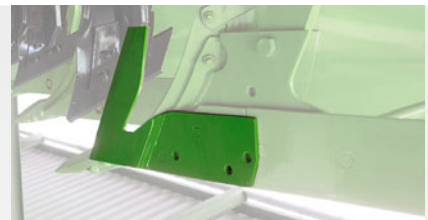
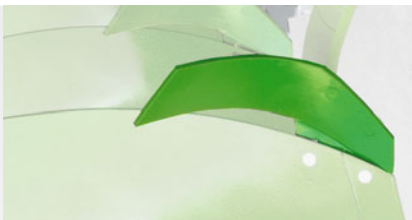
Изгодна алтернатива към предплужника за размесване на остатъците от реколтата. Серийно с допълнителна подпора към гредата.

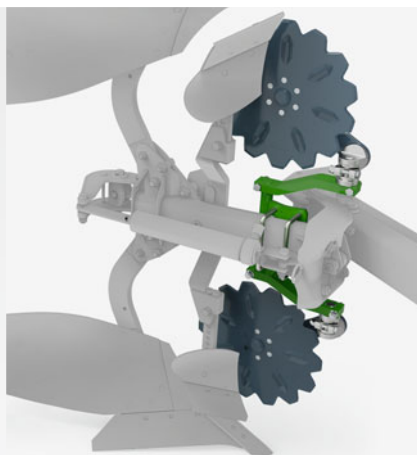
Предпазни плъзгачи

В комбинация с предплужниците предпазните ламарини предотвратяват навиването на слама (особено царевична слама) около гредата.

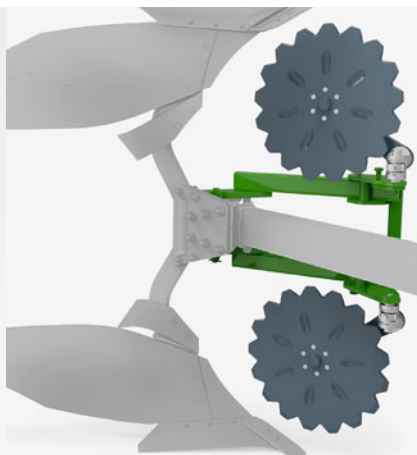
Обрязващ нож на последно тяло

Обрязващият нож на последното тяло е алтернатива на дисковия нож, която по-специално при тежки, каменисти почви осигурява чисти краища на браздата и намалява износването на плужното тяло.

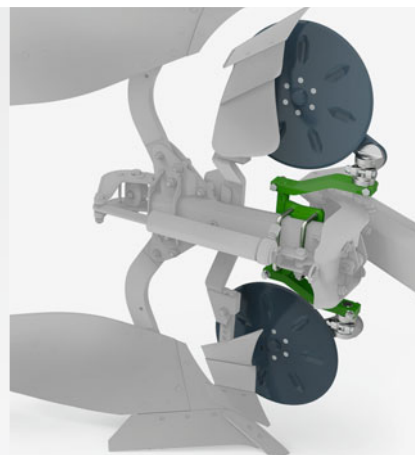




Дисков нож 500 mm със зъби



Дисков нож 600 mm със зъби



Дисков нож 500 mm гладък

Дискови ножове – За чиста работа на плуга

Дисковият нож е важен за чистата работа на плуга. Точният срез на дисковия нож улеснява пълното обръщане и цялостното преработване на остатъците от реколтата, както и чистото прокаране на браздата.

Предлагат се назъбени дискови ножове с диаметър от 500 mm или 600 mm. Дълбочината на ножовете се настройва много фино посредством зацепващи дискове.

Вашите предимства:

Допълнително системата при плугове със срязващи болтове може да се настройва по посока на движението, което придава достатъчно свободно пространство за добра проходимост между тялото и ножа.

Предплужник

Използването на предплужника гарантира работа без задръстване и при най-трудни почвени условия. На разположение са следните предплужници:

Предплужник M0

Предплужникът M0 е с универсално приложение и е подходящ както за разораването на ливади, така и за големи количества остатъци от реколтата, най-вече царевична слама.

Предплужник G1

Използването на предплужника G1 осигурява по-специално при тежки и лепкави почви и при преобръщане на пасища оран без затлачване.

Предплужник M3

Оптимална работа при екстремни остатъци от реколтата (особено царевична слама), за препоръчване само в комбинация с големи разстояния между телата 105 или 115 cm. Не е на разположение за NonStop защитна система срещу камъни.



Предплужник M0



Предплужник G1



Предплужник M3

- ✓ Напълно регулируема версия (дълбочина на работа, безстепенна настройка посредством ръкохватка и тристепенна настройка на ъгъла на изхвърляне) опционално налична за предплужници M0 и G1 и серийно при предплужник M3.

Плужни тела от AMAZONE

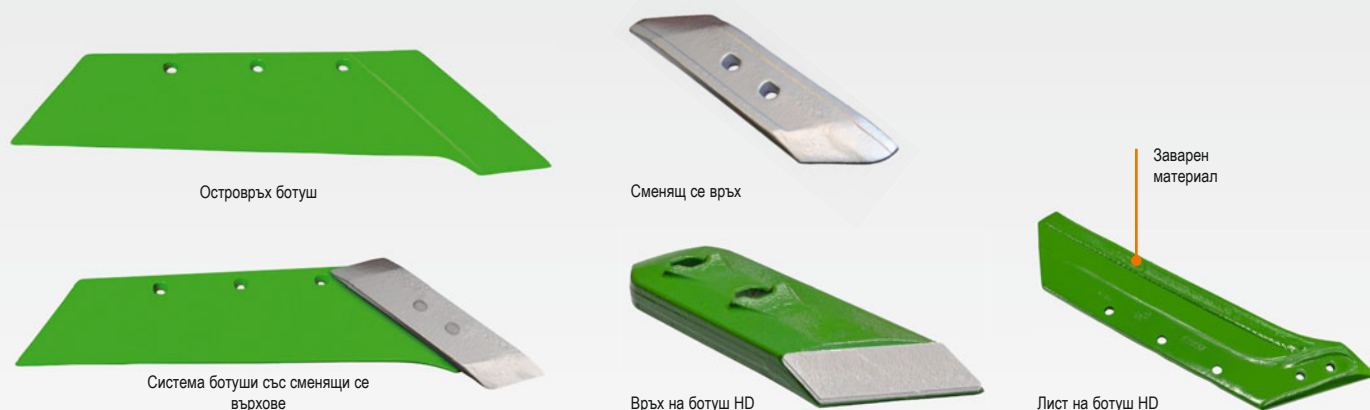
Надеждни, с лек ход, първокласни



Надеждно и чисто смесване

Плужното тяло е централният елемент на всеки плуг, който най-вече е отговорен за качеството на работа и за рентабилното използване на плуга.

Чистото смесване на остатъците от реколтата, особено при тежки условия, като например царевична слама, е един от параметрите за качество. Има обаче и други предизвикателства, като работата в наклонено положение, които плужните тела на AMAZONE преодоляват виртуозно.



Лесни за теглене до върха

Разбира се, основата за рентабилното използване на плуга е възможно най-малката необходимост от теглителна сила и съответно намаленият разход на гориво. Иновативното оформяне съчетано с уникалния ©plus метод на закаляване, който придава много твърди и с това гладки повърхности, гарантира пословичната лекота на теглене на плуговете AMAZONE. Всички плужни тела са оборудвани със специално разработени ботуши. Специалното формуване предизвиква по-слабо съпротивление и по-плавен процес на теглене. Самонаточващата се зона е произведена значително по-дебела, което значително увеличава периода на експлоатация.

HD версия

За още по-дълги периоди на използване опционално са налични за почти всички плужни тела върхове на ботушите HD с пластини от твърд метал и листове на ботуши HD със заварен твърд метал.

4-кратно обръщаме пълзец

Голямата дължина гарантира оптимално странично водене, което има за резултат намален разход на гориво и перфектна оран.

❗ „Останахме много доволни и от плужното тяло WL 430. Силно извитата и удължена дъска обръща напълно работната греда и чисто оформя браздата.“

(Практически тест на „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 · 03/2019)

Сменящ се връх със специална форма

Сменящият се връх на ботушите щади листа на ботуша и така намалява разходите за износване. Тяхното плоско оформяне, самозаточващата се, спестяваща теглителна сила зона на обслужване и силните странични усилватели с дебелина 15 мм правят сменящите се върхове посредством целенасочено натрупване на материал в износващите се участъци особено устойчиви и обуславят изключително дълги периоди на експлоатация.

Предимства на плужните тела на AMAZONE

- ✔ Цялостното и равномерно изораване на остатъците от реколтата улеснява бързото и сигурно разлагане и активира процесите в почвата
- ✔ Равна и фино разрохкана повърхност, която облекчава последващата обработка
- ✔ Широкото прокарване на браздата позволява използване на широки гуми и прави по-лесно пласирането на големи количества остатъци от реколтата
- ✔ По-малката необходимост от теглителна сила пести разходи за гориво

- ✔ Всички плужни тела разполагат с 4-кратно обръщаеми пълзци.

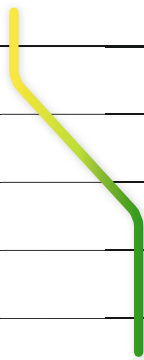
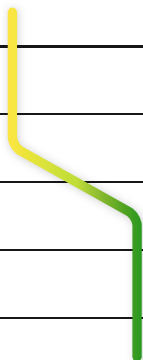
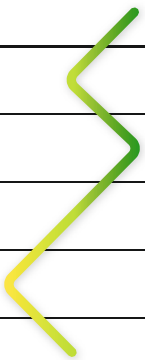
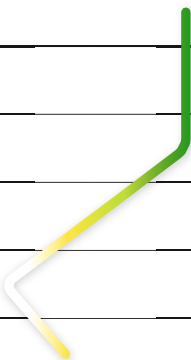
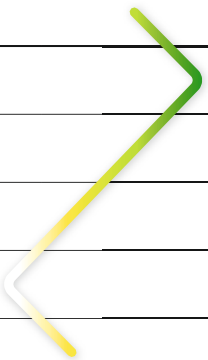


Плужните тела

Решаващи са правилните тела

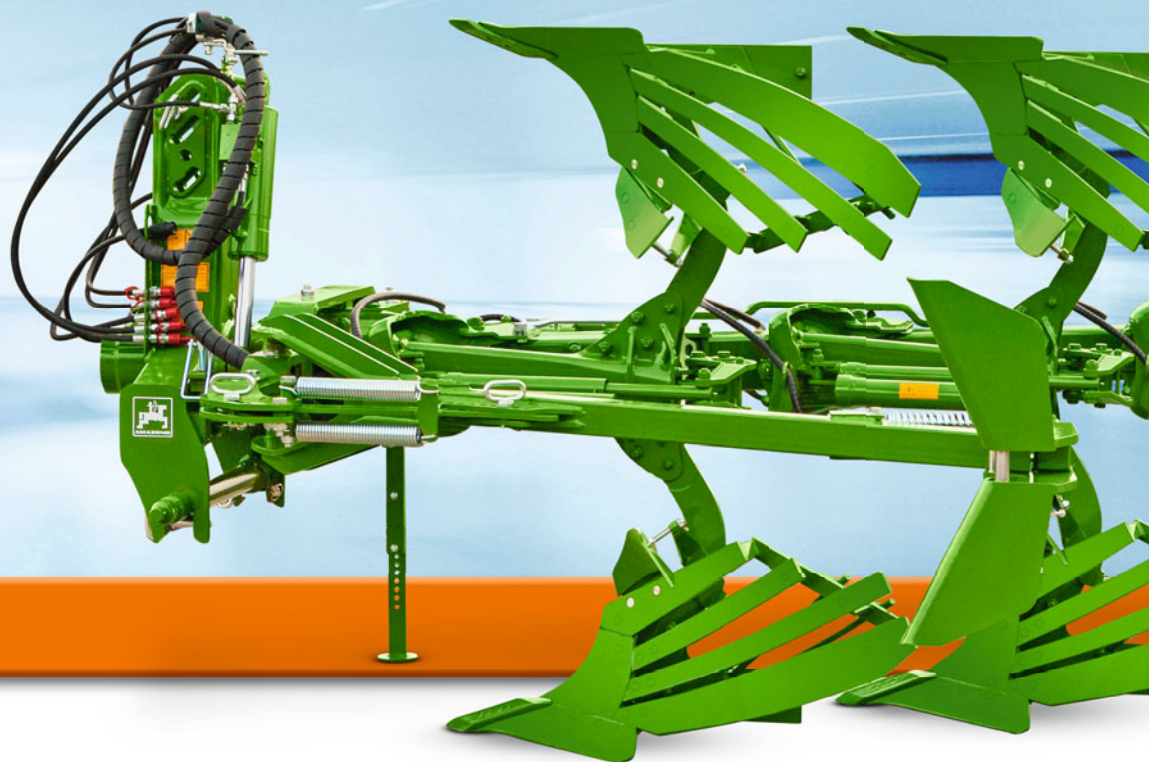
																
Плужни тела	WY 400				WL 430				WX 400				WX 400 PE			
Мин. дълбочина на работа ок. (см)	12				12				12				12			
Макс. дълбочина на работа ок. (см)	30				33				25				25			
Макс. работна ширина ок. (см)	50				55				50				50			
Пригодност	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
Леки, лепкави почви (блатисти)																
Леки почви (пясък)																
Средни почви																
Тежки почви																
Много тежки почви (глина)																
Тежки, лепкави почви (лепкава глина)																
Наклонено положение	o				●				o				o			
Разтрошаване	●				●				o				o			
Прокарване на браздата	●				●				●				●			
Нужда от теглителна мощност	●				o				●				●			
Обръщане на почвата	●				●				●				●			

Пригодност:
 ++ изключително подходящи
 + оптимално подходящи
 o подходящи
 - по-малко подходящи

					
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

От **2-корпусни** от 50 к.с.
до **6-корпусни** и макс. 380 к.с.



Вашите предимства в един поглед:

- ⊕ Лесен монтаж върху трактора посредством бързоприкачваща се навесна ос
- ⊕ Елементарна настройка с пригледна конструкция тип шейна
- ⊕ Логична и комфортна концепция за управление
- ⊕ Отлична износоустойчивост и лекота на теглене благодарение на много твърдата и гладка повърхност, постигната по уникалния ©plus метод на закаляване
- ⊕ Високи освобождаващи сили при срязващите болтове за тежки и сухи почви
- ⊕ Перфектни работни резултати за всички изисквания чрез голям избор от различни плужни тела
- ⊕ По всяко време перфектно навлизане в почвата при минимални разходи за износване благодарение на въртящия се сменящ се връх
- ⊕ Работа без затлачване и при големи количества остатъци от реколтата
- ⊕ Висок експлоатационен живот рамна тръба без заваръчни шевове и с големи дебелини на стените
- ⊕ Максимална лекота на сервизиране
- ⊕ Индивидуална конфигурация на машината е възможна чрез многостранната модулна система

Всеобхватна програма за плужни тела

с 8 плужни тела

Метод на © plus закаляване

за дълготрайни
бързо износващи се части



Навесните обръщателни плугове Cayros M, XM, XMS, XS и XS pro се предлагат с от 2 до 6-корпуса за трактори от 50 до 380 к.с. Всички плугове Cayros разполагат серийно със защита срещу камъни със самосрязващ болт и механично регулиране на работната ширина на четири степени. Като специално оборудване Cayros S е оборудван с напълно автоматична хидравлична защита срещу камъни, а Cayros V с хидравлично регулиране на работната ширина.



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.net/cayros

Cayros M

Универсалната средна класа



Cayros M 3-950

- ❗ „Поради леката и компактна конструкция плугът имаше много лек ход. На равно той може да се тегли дори с трактори с 80 к.с.“
(Практически тест на „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 · 03/2019)



! „Лесният за теглене класик!“

Специализираното списание „Landwirt Österreich“ също подложи Cayros M 3-950 на изчерпателни тестове. Наред с лесната настройка се съобщи по-специално и за добрия резултат от оранта в практическия тест. Дори и в наклонени положения и въпреки големите количества остатъци от реколтата Cayros M 3-950 впечатли редакцията. Бе изтъкнат и лекият ход на плуга.

(ср. практически тест „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 · 03/2019)

Характеристиките

- ✓ 2-, 3- или 4-корпусен
- ✓ За трактори до 88 kW/120 к.с.
- ✓ Ос на въртене 80 mm диаметър с регулируеми сферични ролкови лагери:
 - серия при плугове със самосрязващ болт и степенна работна ширина
- Ос на въртене 90 mm диаметър:
 - серия при плугове със защита срещу камъни S и/или регулиране на работната ширина V
 - опционално при плугове със самосрязващ болт и степенна работна ширина
- ✓ Рамна тръба с висока якост 120 x 100 x 8 mm
- ✓ Защита срещу камъни със срязващ болт, полуавтоматична защита срещу камъни или NonStop защита срещу камъни
- ✓ 2 разстояния между телата по избор

Cayros M е универсален плуг за широко разпространения клас трактори до 88 kW/120 к.с. С комфортен център за настройки и множество възможности за оборудване той е подходящ за всички малки и средни стопанства.

Преглед на видовете Cayros-M:

	Корпуси	Разстояние между телата по дължина (см)	Височина на рамата (см)	Работна ширина (см)	
				механично	хидравлично
Cayros M	2	95/102	78	36/40/44/48	–
Със защита срязващ болт или полуавтоматична	3				32–52
	4				
Cayros M-S	2	85/95/102	78	36/40/44/48 ²⁾	–
С автоматична, хидравлична NonStop защита срещу камъни	3	85 ¹⁾ /95/102			32–52
	4	85/95			–

¹⁾ Разстояние между телата по дължина не е възможно при Cayros V

²⁾ При разстояние между телата по дължина 85 cm работна ширина 32/36/40/44 cm



Cayros M 2

Cayros XM

Среднотежък универсален плуг



Cayros XM 4-950 VS



! „Решението за покупката на Cayros XM бе правилното решение!“

„Впечатлени от демонстрацията в съседното стопанство ние се решихме да закупим 4-корпусния Cayros XM 1050. Работата ни впечатли, особено високата проходимост, която е възможна чрез монтираното далеч от последното плугово тяло широко опорно колело. Решението за покупката на Cayros XM бе определено правилното решение!“, твърди ръководителят Дамиан Хилински в Югоизточна Полша.

Характеристиките

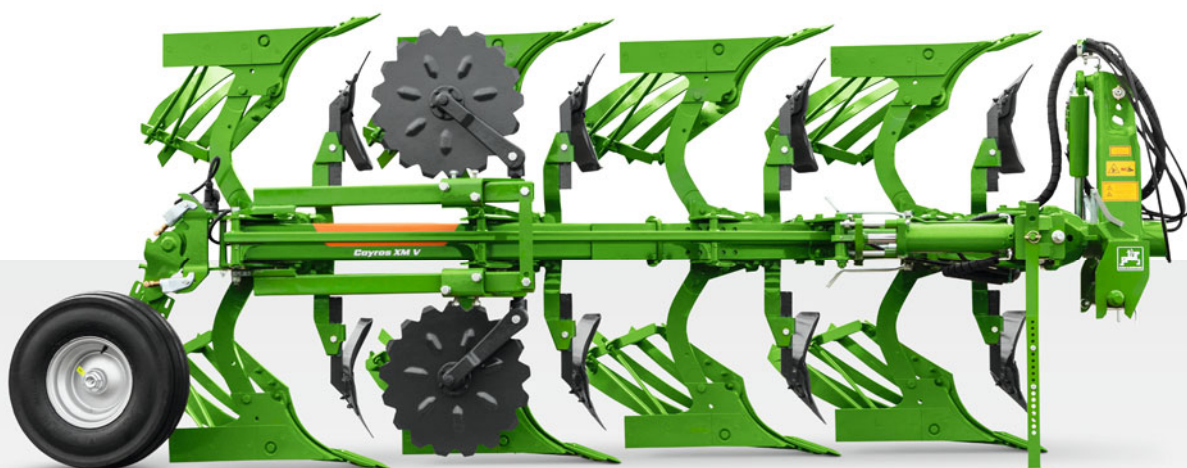
- ✓ 3- или 4-корпусен
- ✓ За трактори с мощност до 103 kW/140 к.с.
- ✓ Ос на въртене 90 мм диаметър с регулируеми сферични ролкови лагери
- ✓ Рамна тръба с висока якост 150 x 100 x 8 мм
- ✓ Защита срещу камъни със срязващ болт или NonStop защита срещу камъни
- ✓ 3 разстояния между телата по дължина по избор (в зависимост от модела)

Със съответно оразмерени обръщателен механизъм и рама Cayros XM е универсалният талант за трактори с мощност до 103 kW/140 к.с. С височина на рамата до 82 см и разстояние между телата по дължина от до 105 см безпроблемно могат да се обработват и големи количества остатъци от реколта.

Преглед на видовете Cayros-XM:

	Корпуси	Разстояние между телата по дължина (см)	Височина на рамата (см)	Работна ширина (см)	
				механично	хидравлично
Cayros XM Със защита срязващ болт	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32 – 52
	4				
Cayros XM-S С автоматична, хидравлична NonStop защита срещу камъни	3	85/95/105	78	36/40/44/48	32 – 52
	4	85/95/105 ¹⁾			

¹⁾ Разстояние между телата по дължина не е възможно при Cayros V



Cayros XM 4-V

Cayros XMS

Премиум модел в горния среден клас



Cayros XMS 4-1050 VS



! „Плугът много добре се справя при сменящи се почви“

Стопанството Велпингус в Боргхолзхаузен (Германия) използва от сезон 2017 г. Cayros XMS V. Оборудван с плужни тела WL-430, плугът впечатлява по-специално с добра работна картина. „Плугът има много добра тяга в почвата, независимо при какви условия!“, твърди ръководителят Хенрик Велпингус. Той много се радва на факта, че плужното тяло въпреки своето перфектно прокарване на браздата има много лек ход.

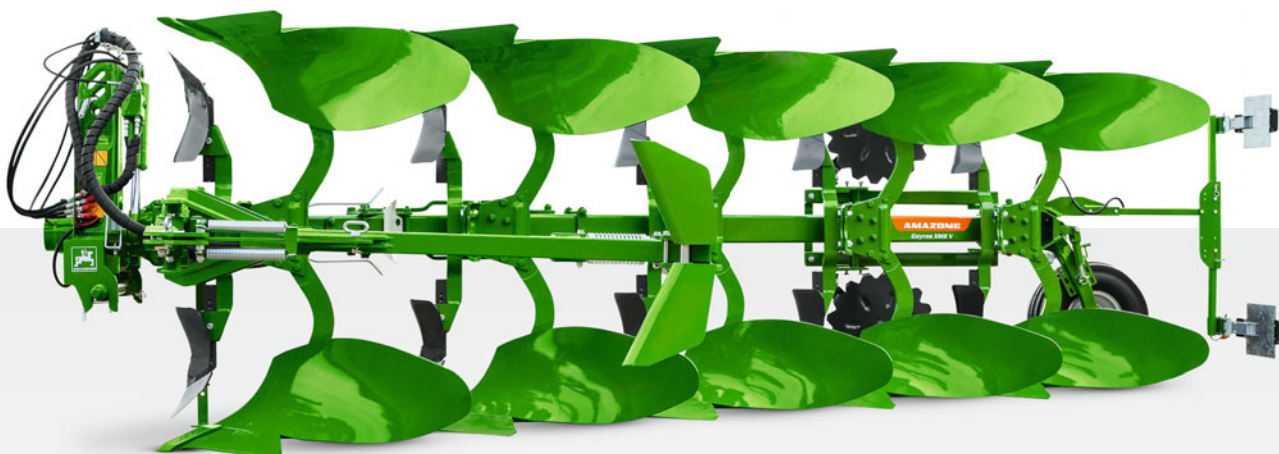
Характеристиките

- ✓ 3-, 4- или 5-корпусен (в зависимост от модела)
- ✓ За трактори с мощност до 147 kW/200 к.с.
- ✓ Ос на въртене 100 мм диаметър с регулируеми сферични ролкови лагери
- ✓ Рамна тръба с висока якост 150 x 100 x 8 мм (12 мм дебелина на стената при 5-корпусен)
- ✓ Защита срещу камъни със срязващ болт или NonStop защита срещу камъни
- ✓ 3 разстояния между телата по дължина по избор (в зависимост от модела)

Особено интелигентно конструиранят обръщателен механизъм с голям комфорт за настройване и изключителното разнообразие на оборудването превръщат Cayros XMS в многостранен универсален плуг за трактори с мощност до 147 kW/200 к.с.

Преглед на видовете Cayros-XMS:

	Корпуси	Разстояние между телата по дължина (см)	Височина на рамата (см)	Работна ширина (см)	
				механично	хидравлично
Cayros XMS	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
Със защита срязващ болт	4				
	5				
Cayros XMS-S	3	85/95/105	78/82	36/40/44/48	32–52
С автоматична, хидравлична NonStop защита срещу камъни	4				
	5	85/95			



Cayros XS

Солидната горна класа



Cayros XS 5-1050 V



@agrarheute

! „При продължителния тест впечатление направиха лекото управление и добрият резултат от оранта“

С продължителен тест върху близо 100 хектара и „agrarheute“ тества щателно 5-корпусния Cayros XS 4+1 VS. Наред с комфортната настройка чрез центъра за настройване редакцията похвали по-конкретно чистата работа на плуга. В практиката освен това е налице добро поведение на изтегляне на сменящия се връх, както и надеждно функциониране и настройка на хидравличната NonStop защита срещу камъни.

(ср. продължителен тест на „agrarheute“ Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Характеристиките

- ✓ 4-, 5- или 6-корпусен (в зависимост от модела)
- ✓ За трактори с мощност до 191 kW/260 к.с.
- ✓ Ос на въртене 120 мм диаметър с регулируеми сферични ролкови лагери
- ✓ Рамна тръба с висока якост 150 x 150 x 8,8 мм (12 мм дебелина на стената от 5-корпусен нагоре)
- ✓ Защита срещу камъни със срязващ болт или NonStop защита срещу камъни
- ✓ 3 разстояния между телата по дължина по избор (в зависимост от модела)

Със своите до 6 корпуса моделът Cayros XS убеждава с висока производителност на площ както и с изключително функционалната и масивна конструкция. Подходящ за трактори от клас до 191 kW/260 к.с. Cayros XS е правилният уред за големите стопанства или арендатори, които искат да извършат оранта ефективно и рентабилно.

Преглед на моделите Cayros-XS:

	Корпуси	Разстояние между телата по дължина (см)	Височина на рамата (см)	Работна ширина (см)	
				механично	хидравлично
Cayros XS Със защита срязващ болт	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32 – 55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS-S С автоматична, хидравлична NonStop защита срещу камъни	4	85/95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32 – 55
	5				
	6	85/95/105 ²⁾			

¹⁾ Не за механично регулиране на работната ширина

²⁾ Не за хидравлично регулиране на работната ширина



Cayros XS 5-V

Cayros XS pro

Най-силният навесен плуг за големи трактори



Cayros XS pro 6-950 VS

✓ Първокласно водене в дълбочина

Благодарение на всеобхватната програма с опорни колела воденето в дълбочина на Cayros може да се извършва индивидуално. Чрез различните възможности за поставяне и множеството колела опорното колело може да се адаптира по оптимален начин към практическите нужди. Изберете перфектното опорно колело – от единично ламинено до комбинирано колело.



Характеристиките

- ✓ 4-, 5- или 6-корпусен (в зависимост от модела)
- ✓ За трактори с мощност до 279 kW/380 к.с.
- ✓ Ос на въртене 120 мм диаметър с регулируеми сферични ролкови лагери
- ✓ Рамна тръба с висока якост 200 x 150 x 10 mm
- ✓ Защита срещу камъни със срязващ болт или NonStop защита срещу камъни
- ✓ 3 разстояния между телата по дължина по избор (в зависимост от модела)

Цялостната солидна конструкция по отношение на обръщателния механизъм, рамата и гредите превръщат Cayros XS pro във високо производителен уред за големи стопанства, предприятия за селскостопански услуги или употреба извън стопанството. Разстоянията между телата по дължина до 115 cm както и височините на рамата до 90 cm правят Cayros XS pro ненадминат също и при големи количества остатъци от реколтата.

Преглед на моделите Cayros-XS-pro:

	Корпуси	Разстояние между телата по дължина (cm)	Височина на рамата (cm)	Работна ширина (cm)	
				механично	хидравлично
Cayros XS pro Със защита срязващ болт	4	95/105/115	82/90	36/40/44/48	32 – 55
	5				
	6	95/105			
Cayros XS pro-S С автоматична, хидравлична NonStop защита срещу камъни	4	95/105/115 ¹⁾	78/82	36/40/44/48	32 – 55
	5				
	6	95/105 ²⁾			

¹⁾ Не за механично регулиране на работната ширина

²⁾ Не за хидравлично регулиране на работната ширина



Cayros навесни плугове

Лесно обслужване!



❗ „Центърът за настройка е компактен и пригледен.“

(Продължителен тест на „agrarheute“ Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

Центърът за настройка

Логично и комфортно



Логическа настройка на плуга

Базата за перфектна настройка на плуга е лесно разбираема и логическа система на настройване. Коректната настройка на плуга означава намаляване на експлоатационните разходи, тъй като перфектната настройка се отразява изключително позитивно на износването и разхода на гориво. Изпитаната конструкция тип шейна на плуговете Cayros е изключително подходяща за това.

Хидравлична настройка на предната бразда

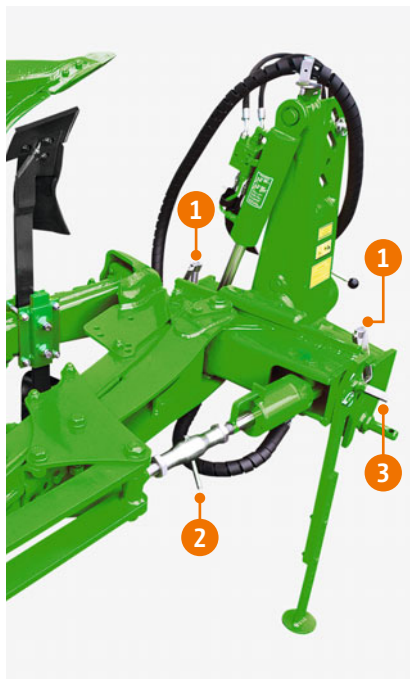
Опционално напасването на работната ширина на първото тяло може да се извърши директно от кабината на трактора посредством двойнодействащ хидравличен цилиндър. Той предлага висок комфорт при настройка, особено при наклонено положение, при силно променливи почви или при честа смяна на тракторите.

Лесно и бързо!

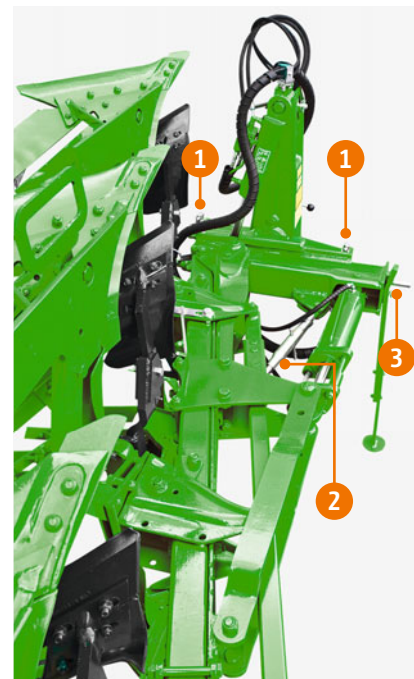
Фината настройка на плуга може да се раздели на следните стъпки:

Настройте дълбочината на работа на плуга чрез опорното колело и долното рамо на навесната система на трактора.

- ① Настройте наклона чрез регулиращите шпиндели върху носещия елемент.
- ② Настройте точката на изтегляне. Горното рамо на навесната система сочи право в посоката на движение.
- ③ Настройте работната ширина на първите тела чрез водача шейна.



Център за настройки Cayros



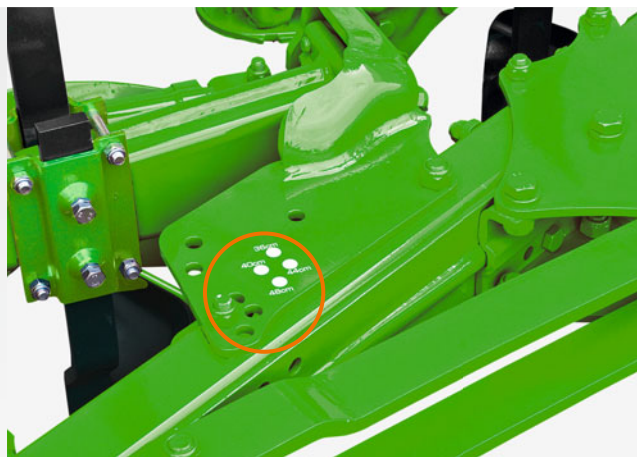
Център за настройки Cayros V

Регулиране на работната ширина

Удобно и надеждно



Лесна настройка



Механична настройка на работната ширина

Cayros – Механично прецизна

Серийната настройка на работната ширина се извършва на 4 степени чрез ръчното завъртане на елементите на гредата. Така е възможно да се напасне уредът към различните условия (почвени условия, трактор и т.н.). При настройка на работната ширина автоматично се настройват предплужниците и опорните колела.

Не е необходима допълнителна корекция.

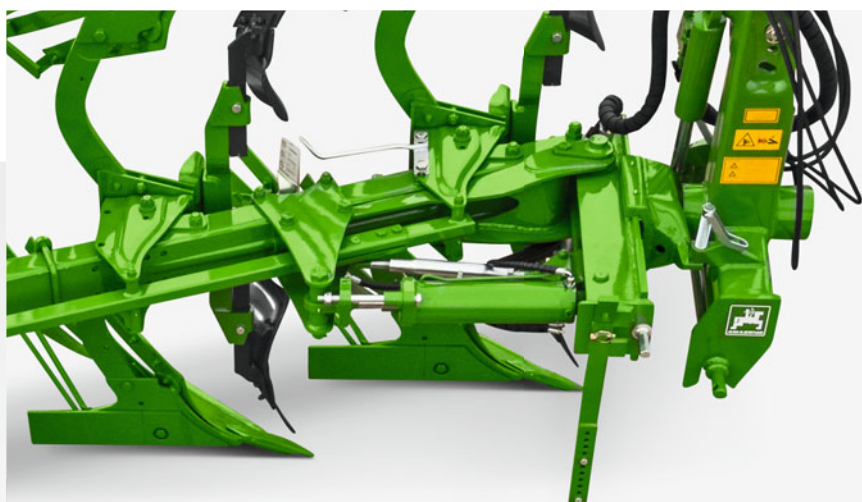
Cayros V – Хидравлично комфортна

При всички Cayros-V плугове настройката на работната ширина става безстепенно и хидравлично от трактора. Много добре видима индикация, състояща се от скала и стрелка, информира водача за настроената работна ширина. Чрез интегрираната кинематика на Cayros V автоматично се настройват и точката на изтегляне, работната ширина на първото тяло, всички предплужници и опорното колело.

Предимствата на Cayros V

- ✓ Лесна настройка с автоматично адаптиране на предната бразда, точката на изтегляне и принадлежностите при промяна на работната ширина – без нужда от ръчна корекция
- ✓ Оптималното разположение на лостовете на точките на въртене осигурява ниски сили при преместване и лагерно натоварване и съответно по-малко износване и по-дълъг експлоатационен живот
- ✓ Точките на въртене на носача на гредата са извън рамната тръба, така че се избягва отслабване на рамната тръба поради допълнителни пробивания
- ✓ Минимизиране на точките на въртене и съответно минимизиране на износването и на усилията при поддръжка
- ✓ Използването на CONNEX букси осигурява по-дълъг експлоатационен живот

CONNEX букси



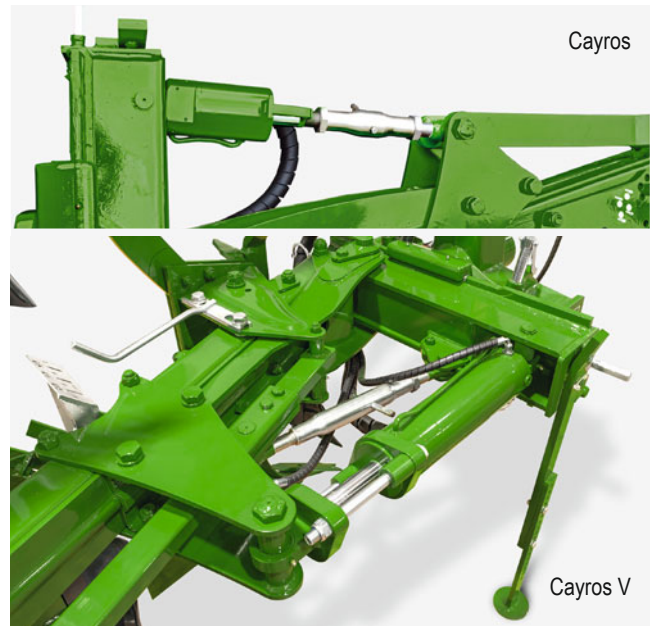
Перфектни до най-малкия детайл

Завъртане на рамата – Просто завъртане с цилиндър с въртене в работното положение

За по-голям пътен просвет при обръщането на плуга както и за по-спокойно обръщане всички плугове могат да бъдат оборудвани със завъртане на рамата. Така преди процеса на обръщане рамата на плуга се завърта автоматично по посока на средата на трактора, а след приключване на завъртането на плуга се завърта отново в своето първоначално работно положение. Това преместване на центъра на тежестта допълнително води до по-малко натоварване върху навесната система на трактора и намалява опасността от преобръщане при наклонено положение.

Вашите преимущества

- ✓ Висок пътен просвет при обръщане на плуга
- ✓ Спокойно въртене
- ✓ Намаляване на натоварването на навесната система на трактора
- ✓ Намаляване на опасността от преобръщане



Cayros-V плуговете могат опционално да се оборудват с цилиндър с въртене в работното положение с плаващо бутало, който служи едновременно и като завъртащ цилиндър





Оптимално предаване на силата и при различни трактори чрез 4 различни точки на монтаж за горното рамо на навесната система



Опционалните интегрирани бързосъединителни топки гарантират комфорт и сигурност

Комфортна обръщателна хидравлика

Всички обръщателни механизми на плуговете Cayros разполагат с обръщане чрез двойно действащ цилиндър с автоматично превключване. Така обръщането на плуга става спокойно и без тласъци.

Всички навесни кули имат продълговати отвори за закрепване на горното рамо на навесната система, с които композицията плуг-трактор може да се адаптира оптимално към неравностите на земята.

Еластична ос на долни рамене на навес

Проходимата ос на долни рамене на навес е особено еластична и поема оптимално всички вибрации по време на работата и преди всичко по време на транспортиране. Освен това оста на долни рамене на навес може да се прикача бързо без инструменти и по този начин улеснява прикачването към трактора.

Преглед на обръщателни механизми Cayros

					
Тип обръщателен механизъм	M	XM	XMS	XS/XS pro	XS/XS pro подсилен вариант
Ø обръщателна ос	80	90	100	120	
Окачване	Конусни лагери				
Позиция на горно рамо на навесна система	3 (2x удължен отвор)		4 (3x удължен отвор)		
Навесна категория	2 или 3N	3N или 3		3N, 3 или 4N	
Използване при					
M	Серия	Опционално			
M (полуавтоматик)		Опционално			
M (V, S, VS типове)		Серия			
XM (всички типове)		Серия			
XMS (всички типове)			Серия		
XS/XS pro (всички типове)				Серия	Серия при 6-корпусни Опционално при XS

За всички претенции най-доброто!

Повече многофункционалност – повече употреби

Предварително поставени люлеещи се опорни колела																									
		Двойно опорно колело				Двойно опорно колело				Пневматичен AS профил				Пневматичен				Пневматичен				Пневматичен AS профил			
Диаметър		500 mm				600 mm				580 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Широчина		185 mm				220 mm				270 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Тип	Корпуси	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 типове/V типове			x								x ¹⁾				x ¹⁾									
	VS типове																								
Cayros	XM			x				x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	S типове/V типове			x				x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾					
	VS типове			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 типове							x				x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	V типове							x	x			x ¹⁾				x ¹⁾				x ¹⁾	x ¹⁾			x ¹⁾	x ¹⁾
	VS типове							x				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾				x ¹⁾²⁾	
Cayros	XS							x	x											x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S типове							x												X	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	V типове							x	x											x	x ²⁾⁴⁾			x	x ²⁾⁴⁾
	VS типове							x												x ¹⁾	x ²⁾³⁾			x ¹⁾	x ²⁾³⁾
Cayros	XS pro																			x	x ²⁾			x	x ²⁾
	S типове																			x				x	
	V типове																			x	x ²⁾			x	x ²⁾
	VS типове																			x ¹⁾				x ¹⁾	

x¹⁾ от 95 cm разстояние между телата по дължина

x²⁾ не със 115 cm разстояние между телата по дължина

x³⁾ с адаптер за оптимизирано завъртане на рамата

x⁴⁾ максимално 95 cm разстояние между телата по дължина при защита срещу камъни

x¹⁾ не се препоръчва

Люлеещи се опорни колела отзад																	
		Ламарина				Пневматичен				Пневматичен				Пневматичен AS профил			
Диаметър		500 mm				600 mm				680 mm				690 mm			
Широчина		185 mm				220 mm				250 mm				320 mm			
Тип	Корпуси	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 типове	x	x	x		x	x	x									
	V типове		x	x			x	x									
	VS типове		x				x										
Cayros	XM всички типове						x	x			x	x					
Cayros	XMS						x	x	x		x	x	x		x	x	x
	S / V типове						x	x	x		x	x	x		x	x	x
	VS типове						x	x			x	x			x	x	
Cayros	XS всички типове							x				x				x	
Cayros	XS pro всички типове							x				x				x	

- ! „За плугове, които не правят компромиси, Amazone предлага въртящ се адаптер за люлеещото се опорно колело. Така колелото зад последния корпус се завърта – страхотна функция!“

(Практически тест на „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 · 03/2019)



- ✓ Специално оборудване въртящ се адаптер

Комбинирани колела отзад																				
	Пневматичен	Пневматичен	Пневматичен	Пневматичен AS профил	Пневмати- чен	Пневмати- чен	Пневмати- чен AS профил													
	С един държач												С два държача							
Диаметър	550 mm			600 mm				680 mm			690 mm			600 mm		680 mm		690 mm		
Ширина	160 mm			220 mm				250 mm			320 mm			220 mm		250 mm		320 mm		
Тип	Корпуси	2	3	4	2	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	6	5	6	5	6
Cayros	M	x	x	x	x	x	x													
	S типове	x	x	x	x	x	x													
	V типове		x	x		x	x													
	VS типове		x			x														
Cayros	XM всички типове					x	x		x	x										
Cayros	XMS					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	S / V типове					x	x	x	x	x	x	x	x	x						
	VS типове					x	x		x	x		x	x		x		x		x	
Cayros	XS						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V типове						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S / VS типове						x			x			x		x	x	x	x	x	x
Cayros	XS pro						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	V типове						x	x		x	x		x	x		x		x		x
	S / VS типове						x			x			x		x	x	x	x	x	x

- ! „Транспортирането върху комбинираното колело става добре и плугът се движи по шосето добре зад трактора.“
(Продължителен тест на „agrarheute“ Cayros XS 4+1 VS · 03/2019)

- ! „Обръщането на плуга става много меко благодарение на настройващото се хидравлично амортизиране.“
(Практически тест на „Landwirt Österreich“ Cayros M 950 · 03/2019)



Оборудване за всички изисквания

Правилното решение специално за Вашите нужди



Благодарение на комбинираното колело и на добре видимото осветление за уличното движение Cayros е безопасен и при движение по пътя



Почворазрохквач за дълбоко разрохкване на почвата

При определени условия може да е нужно разрохкването на хоризонта под дълбочината на работа на плужните тела. Почворазрохквачите могат да се регулират на височина и са произведени да бъдат лесно заменяеми за по-малки разходи при износване.



Адаптер на ос на долни рамене на навес за повече височина на хода

За увеличена височина на хода на плуга по избор могат да се предвидят оси на долни рамене на навес с адаптер, който привежда оста на долни рамене на навес в по-дълбока позиция и с това се грижи за по-голям пътен просвет при повдигането. Адаптерът на ос на долни рамене на навес може да се монтира допълнително по всяко време.

Осветление за повече безопасност при движение по пътя

Всички плугове трябва да се оборудват за движение по пътя и с осветление за улично движение. Тези светлини по избор могат да бъдат отразяващи наляво (за транспортиране с плуг в работно положение) или също двустранно при използване на транспортно-опорно колело и така гарантират сигурността на движението по пътя.



Осветлението може да се демонтира лесно и може бързо и просто да се отстранява при полева работа

Уплътнителното рамо

За всички плугове Cayros



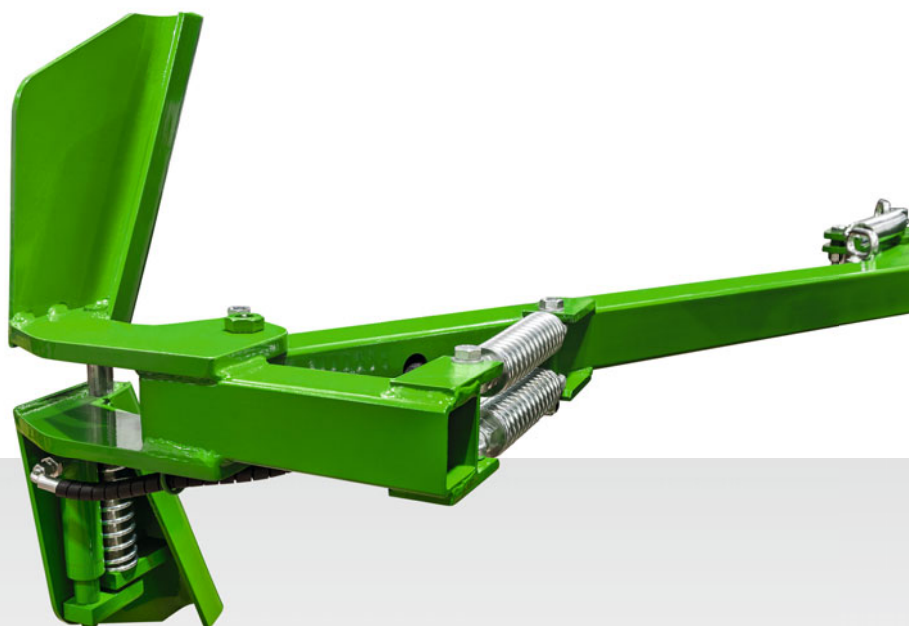
Сayros с вградено уплътнително рамо, C-Pack 900 S и
ексцентриков уплътнител 550



За комбинираното използване на плуг-реверсивен почвоуплътнител всички Saugros-плугове са оборудвани с хидравлично разгъваща се захващаща ръка. Благодарение на директното свързване към обръщателната хидравлика на навесния плуг не е нужен допълнителен блок за управление.

Уплътнителните рамена са закрепени директно върху обръщателния механизъм, като голямото предимство е, че точката на изтегляне на плуга не се влияе. Всички уплътнителни рамена са оборудвани с пружиниращо захващащо устройство, което поема възникващите пикове на натоварване при закачане на почвоуплътнителя.

За движение по пътищата уплътнителното рамо може много лесно да се постави в транспортно положение чрез изкарване на болт, така че да е възможно сигурно транспортиране.



Плугов уплътнител

Увеличете своята ефективност!



Изравняване и целенасочено уплътняване на почвата в една работна операция

За да се подготви нивата за по-късна сеитба, идеално след работа с плуга е целенасочено уплътняване на почвата. В много случаи времето за обработка на почвата след оранта и естествено разрохкване не е налице, с което комбинацията предлага оптимално двете работни операции.

По-тежък пръстеновиден почвоуплътнител комбиниран с плуга осигурява дълбоко уплътняване на почвата, раздробява едрите буци и предотвратява и изсушаването на почвата.

C-Pack 900 S и ексцентриков уплътнител 550



C-Pack 900 S

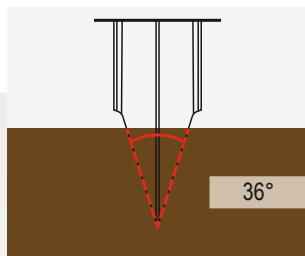
Благодарение на големия диаметър на пръстена от 900 мм почвоуплътнителят е с особено лесно теглене. Профилът на пръстена е с 36° профил на страничните повърхности, което гарантира при тежки почви дълбоко уплътняване на почвата и по-малко потъване. Интегрираното към профила на пръстена рамо помага за достигане от почвоуплътнителя на ъгъл на въздействие от 42°, което гарантира оптимална опора на почвоуплътнителя и дълбок ефект. Чрез този профил на пръстена е възможно особено универсална употреба върху различни почви. Конструкцията без главина на почвоуплътнителя позволява модулна възможност за разширение на работната ширина, износоустойчиви почистващи ленти за работа без затлачване.

Вашите предимства в един поглед

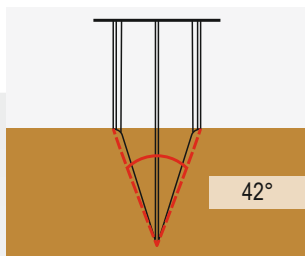
- ⊕ Универсален профил на пръстена с 36° ъгъл на страничните повърхности и допълнително вградено рамо. Диаметър на пръстена 900 мм
- ⊕ Конструкцията на пръстена без главина позволява модулно разширяване на работната ширина
- ⊕ Вградени почистващи ленти за работа без затлачване

Възможност за разширение с

- ⊕ Ексцентриков уплътнител за интензивно изравняване, както и за разтрошаване
- ⊕ Много лесно преустройство от работно в транспортно положение



Тежки почви
Опора върху страничната повърхност



Леки почви
Опора върху рамото

Ексцентриков уплътнител 550

За интензивното изравняване и разтрошаване на почвата към C-Pack 900 S по желание може да се постави допълнителен ексцентриков уплътнител. Ексцентриците с 550 мм диаметър също са изпълнени без главини и позволяват модулно разширение. Лесното транспортиране на уплътнителя се оказва изключително комфортно и приятно за клиентите. Чрез лесното сгъване на C-Pack и ексцентриковия уплътнител те се фиксират автоматично за движение по пътя.

Технически данни на почвоуплътнител C-Pack 900 S

Тип	C-Pack 2400-900 S	C-Pack 2600-900 S	C-Pack 2800-900 S	C-Pack 3000-900 S
Работна ширина (м)	2,40	2,60	2,80	3,00
Брой на пръстените на почвоуплътнителя	12	13	14	15
Тегло без последващ валак (кг)	ок. 1.300	ок. 1.400	ок. 1.450	ок. 1.550
Ø Пръстеновиден почвоуплътнител (мм)	900			
Разстояние между пръстените на почвоуплътнителя (мм)	200			
Тегло с ексцентриков уплътнител (кг)	ок. 2.000	ок. 2.100	ок. 2.250	ок. 2.350
Ø Ексцентриков уплътнител (мм)	550			
Разстояние между пръстените на ексцентрика (мм)	160			

Hektor

От 6-корпусни
до 8-корпусни и макс. 380 к.с.



Вашите предимства в един поглед:

- ⊕ Ефективен и здрав полу-навесен плуг с гарантирана висока степен на сигурност при употреба
- ⊕ Серийната хидравлична настройка на предната бразда гарантира винаги оптималната настройка на плуга
- ⊕ Висока изнosoустойчивост и лесни за теглене плужни тела благодарение на уникалния ©plus метод на закаляване
- ⊕ Голям избор на подходящи плужни тела, покриващи широк спектър от различни почвени условия и експлоатационни изисквания
- ⊕ Спокойно, щадящо материала обръщане благодарение на цилиндрите за обръщане с хидравлично смекчаване на вибрациите при крайните положения
- ⊕ Голямо опорно-транспортното колело за точно водене в дълбочина и оптимално предпазване на почвата
- ⊕ Максимален комфорт и безопасност при транспорт благодарение на серийното окачване на колелото
- ⊕ Стабилна рама на плуга с възможност за разширяване с допълнителен ботуш
- ⊕ Срязващ болт марка Grindel с високо ниво на съпротивление за претенциозни почвени условия
- ⊕ Хидравлична NonStop защита срещу камъни с голяма височина на повдигане и допълнителен срязващ болт

Всеобхватна програма за плужни тела

с 8 плужни тела

Метод на © plus

закаляване за дълготрайни

бързо износващи се части



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.net/hektor

Полунавесен обръщателен плуг Hektor

За най-високи изисквания



Истински добра работа!

Hektor от AMAZONE

Характеристиките

- ✓ 6-, 7- или 8-корпусен
- ✓ За трактори до 265 kW/360 к.с.
- ✓ Рамна тръба с висока якост 150 x 150 x 12 mm
- ✓ Серийна хидравлична настройка на предната бразда
- ✓ Защита срещу камъни със срязващ болт или хидравлична NonStop защита срещу камъни

С моделът Hektor AMAZONE предлага полу-навесен обръщателен плуг с 6 до 8 ботуша и механично регулиране на ширината на браздата от 38 до 50 см. Моделът Hektor е разработен за претенциозни почвени условия. Здравият плуг се характеризира с лекота на работата и настройките, гарантира висока степен на сигурност при употреба.

Преглед на типовете Hektor:

	Корпуси	Разстояние между телата по дължина (см)	Височина на рамата (см)	Работна широчина (см) механично
Hektor 1000	6	100	82	38/42/46/50
Със защита срещу камъни със срязващ болт	7			
	8			
Hektor 1000 S	6	100	78/82	38/42/46/50
С автоматична, хидравлична NonStop защита срещу камъни	7			
	8			



Лесно и прецизно



Благодарение на скоростите на транспортиране до 40 км/ч Hektor може да се премести бързо до следващия блок

40 км/ч



Здрава рама

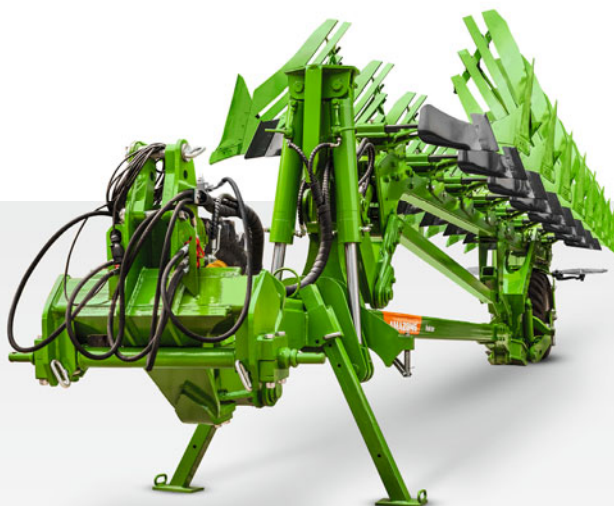
Гръбнакът на плуга се състои от здрава греда с размери 150 x 150 x 12 мм. Разстоянието между телата по дължина от 100 см и височината на рамата от 82 см гарантират голяма проходимост дори при високи нива на остатъчни култури. С механично регулируемите степени на работна ширината на браздата от 38, 42, 46 или 50 см, моделът Hektor може да се напасва към различни ситуации по отношение на трактора и почвите.

- ✓ Работа без затлачване на плуга и при големи количества остатъци от реколтата
- ✓ Разширяема по желание рама

Комбинация с трактор

Особено практична е паркинг позицията на Hektor в транспортно положение. Тъй като регулирането на наклона не влияе върху позицията на оста на долните рамене на навеса, монтажът и демонтажът на плуга са особено комфортни. Оста на долни рамене на навеса е изпълнена по избор в категория 3 или 4N.

- ✓ Комфортно вдвояване към трактора
- ✓ Пестяща много място паркинг позиция



Щадящи цилиндри за обръщане

Като предна връзка между рамата на плуга и цилиндрите за обръщане новата система на крилата гарантира максимално следване на коловоза и оптимална линия на теглене на композицията. Цилиндрите за обръщане с хидравлично смекчаване на вибрациите при крайните положения гарантират спокойното и хомогенно обръщане на плуга.

- ✓ Комфортно и щадящо обръщане

Прецизно водене в дълбочина

Сравнително голямото опорно-транспортно колело (500/45 – 22,5) осигурява оптимално натоварване и точно водене в дълбочината, дори и при тежки условия. Стъргалката поддържа колелото чисто. Опорно-транспортното колело е разположено от страни на рамата, така че да може да оре в близост до границите на полетата. Серийното хидропневматично окачване на опорно-транспортното колело осигурява максимална сигурност и висок комфорт на движение при транспорт.

- ✓ Сигурно и комфортно транспортиране
- ✓ Надеждно водене в дълбочина



Комфортно до най-малкия детайл



- ✓ Като специално оборудване на разположение е тясно опорно-транспортно колело, което и при много лепкави почви осигурява висока сигурност на употреба.



Настройки на плуга

Комфортните настройки на плуга позволяват и осигуряват постоянно отлични работни резултати. Оптимално настроеният плуг намалява също така разходите за гориво и износването. Настройката на Hektor става без нужда от инструмент, удобно и прегледно в три стъпки.

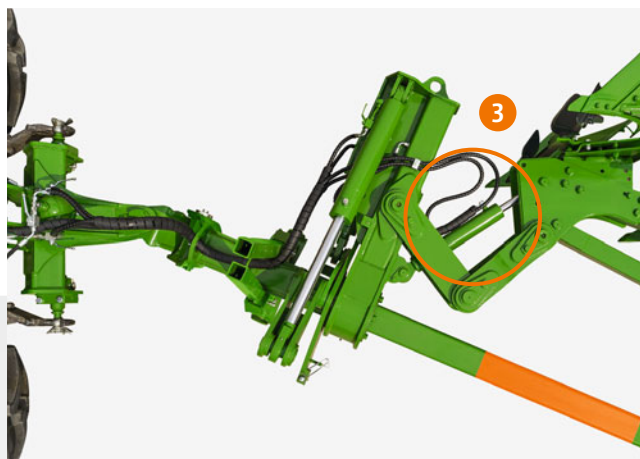
- ① При опорно-транспортното колело дълбочината на работа се настройва безстепенно и без инструменти.
 - ② Наклонът на плуга се настройва без инструменти и отделно за лявата и дясната страна.
 - ③ Серийната хидравлична настройка на предната бразда променя директно и бързо работната ширина на първото плужно тяло и го адаптира към вътрешния размер на коловоза на трактора. Това осигурява чистото свързване на браздата и е особено практично при променливи почви и различни трактори.
- ✔ Много практично при често сменящи се трактори или в наклонено положение
 - ✔ Особено чисто свързване на браздата



Настройка на работната дълбочина върху опорно-транспортното колело



Настройване на наклона на плуга



Хидравлична настройка на предната бразда

Такава е оценката на практика – плугове в употреба

! „Прекрасен работен резултат“

Наред с добрия опит от вече използваните машини на AMAZONE и предишния Vogel&Noot плуг, стопанството Дюфелзийк бе убедено по-специално от плужните тела за закупуване на Cayros XMS V. Очакванията не останаха напразни. Напротив. „Cayros винаги е работил добре в нашето стопанство и е давал прекрасен работен резултат, дори и при директно смесване на остатъците от прибирането на зърнена царевица (по-рано без мълчиране)“ казва ръководителят. Това според него се дължи по-специално на „супер ботуша“. Също толкова практично ръководителят оценява и изключително доброто прокарване на бразда на плужното тяло, което позволява оран с гуми с размер 710. По-специално лекият ход на плуга прави работата изключително рентабилна. А това, че Cayros освен това е лесен за настройка, облекчава ежедневната работа. „С машината мога без притеснения да изпратя всеки служител на полето“, допълва ръководителя.



✓ Йорг Дюфелзийк пред своя Cayros XMS V 5-корпусен плуг с WL-430 плужно тяло – „Това е точното нещо за моите почви“

Стопанство:	Селско стопанство Дюфелзийк
Направление:	Зърнени култури, уговяване на свине, производство на биогаз
Място:	Брокхаген, Оствестфален-Липе, Северен Рейн Вестфалия, Германия
Климат:	Валежи 700 mm/p.a.
Площи: от тях за оран:	180 ha 60 ha/p.a. след царевица за зимни житни култури
Почви:	Предимно пясъчлива почва, частично глинеста
Използвана машина:	Навесен обръщателен плуг Cayros XMS V, 5-корпусен, WL 430 плужно тяло



✓ „Прекрасен работен резултат, дори и при смесване на остатъците от прибирането на зърнена царевица.“



! „Машината подкупва с логична и лесна настройка“

„Нямахме оплаквания, проблеми и повреди!“, твърди ръководителят Алексей Новичихин от селско стопанство Баскаково ООО. Земите на стопанството са в южната Тулска област в район Волов в Русия. Върху почвите, предимно чернозем, Hektor вършеше удивително чиста работа. Остатъците от реколтата можеха винаги точно да се подкопават. Особено много ръководителят се впечатлява от лесната настройка на плуга. Оборудван със защита срещу камъни със срязващ болт, 8-корпусният полунавесен обръщателен плуг само през сезон 2018 г. е обработил надеждно над 1900 ha. „С близо 30 % по-малка нужда от теглене в сравнение с предишния плуг работните разходи могат да се снижат значително“, се радва ръководителят.

Стопанство:	Селско стопанство Баскаково ООО
Направление:	Зърнени култури, уговяване на пуйки
Място:	Южн. Тулска област в район Волово
Климат:	Валежи 490–520 mm/p.a.
Площи: от тях за оран:	Общо над 7000 ha 1900 ha/сезон 2018
Почви:	Чернозем
Използвана машина:	Полунавесен обръщателен Hektor 1000, 8-корпусен



✓ С 8-корпусния Hektor 1000 зад трактора Кировец високата производителност вече не е пречка!

AMAZONE Service – винаги близо до Вас

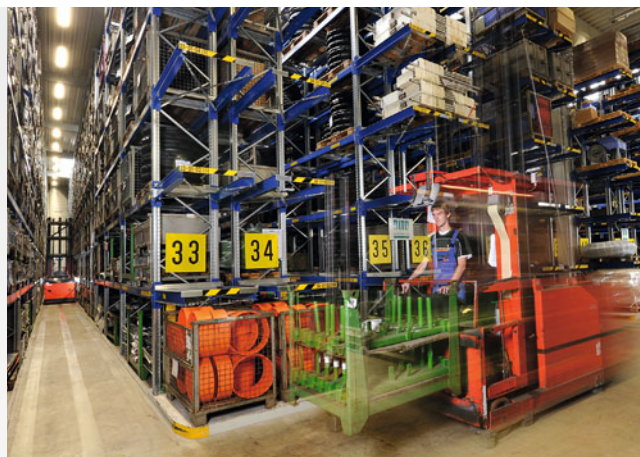
Вашето удовлетворение е нашият стимул



AMAZONE SmartService 4.0

В сферата на все по-комплексните машинни технологии AMAZONE използва чрез SmartService 4.0 виртуалната и разширената реалност и дигиталните медии за сервизни дейности, обучение и поддръжката.

- 1 **SmartTraining:** Обучение и инструктиране на сложни машини чрез използване на Virtual Reality Technologie (VR).
- 2 **SmartLearning:** Интерактивно обучение на водача за потребителя на комплексно машинно обслужване (www.amazone.net).
- 3 **SmartInstruction:** Инструкции за ремонт и поддръжка за Augmented Reality (AR) и мобилни крайни устройства.
- 4 **SmartSupport:** Директна поддръжка от сервизния техник на място за Augmented Reality (AR) и мобилни крайни устройства.



Удовлетворението на нашите клиенти е най-важната ни цел

Затова залагаме на нашите компетентни партньори по пласмента. Те са и надеждни лица за контакт за земеделци и предприятия за селскостопански услуги при въпроси относно сервисното обслужване. Чрез постоянни обучения партньорите по пласмента и сервисните техници винаги са в крак с най-новото ниво на техниката.

По-добре изберете веднага оригинала

Вашите машини са изложени на екстремни натоварвания! Качеството на резервните и бързоизносващите се части на AMAZONE Ви предлага надеждност и безопасност, които са необходими за ефективна почвообработка, прецизна сеитба, професионално торене и успешна растителна защита.

Само оригиналните резервни и бързоизносващи се части са точно подходящите с оглед начина на работа и издръжливостта за машините на AMAZONE. Така се гарантира оптимален резултат от работата. Оригиналните части на коректни цени в крайна сметка се отплащат.

Ние Ви предлагаме първокласни услуги за доставка на резервни части

Складът ни за резервни части в Текленбург-Леден е базата за нашата логистика на резервни части по целия свят. Той осигурява оптимална наличност от резервни части, също и за по-стари машини.

В центъра за резервни части в Текленбург-Леден наличните резервни части, които се поръчат до 17 часа, напускат склада още същия ден. 40 000 различни резервни и бързоизносващи се части се събират и складираят чрез нашата свръхмодерна система за складиране. Ежедневно се изпращат до 800 поръчки на нашите клиенти.

Затова изберете оригинала!

Предимства на оригиналните резервни и бързоизносващи се части

- ✓ Качество и надеждност
- ✓ Иновация и продуктивност
- ✓ Бърза доставка
- ✓ Висока стойност при препродажба на употребяваната машина

VOGEL NOOT

С поемането на плуговия завод на Vogel & Noot и доставянето на резервни части за по-стари модели плугове също се извършва ексклузивно чрез търговския партньор AMAZONE.



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-кампания:
Pro-оригинал



Технически данни

Навесни плугове Cayros



Тип	Разстояние между тела- та по дъл- жина (см)	Работна широчина (см)	Височина на рамата (см)	Вътрешен раз- мер на коловоза (мм)	макс. kW (к.с.)	Тегло основна машина (кг)*									
						2- корпусен		3- корпусен		4- корпусен		5- корпусен		6- корпусен	
Вариант							S		S		S		S		S
М 850	85	32/36/40/44	78	950 до 1.500	88 (120)	–	675	–	890	–	1 105	–	–	–	–
М 950 ²⁾	95	36/40/44/48		за S плугове		575	680	730	895	890	1 110	–	–	–	–
М 1020	102			1150 до 1700		580	685	735	900	895	–	–	–	–	
ХМ 850	85	32/36/40/44	78/82	1 050 до 1 650	103 (140)	–	–	860	1 025	1 005	1 225	–	–	–	–
ХМ 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48	за S плугове	за S плугове		–	–	865	1 030	1 010	1 230	–	–	–	–
ХМ 1050	105		78	1250 до 1850		–	–	870	1 035	1 015	1 235	–	–	–	–
ХМС 850	85	32/36/40/44	78/82	1 050 до 1 650	132 (180)	–	–	975	1 140	1 150	1 370	1 345	1 620	–	–
ХМС 950	95	36 ¹⁾ /40/44/48		за S плугове		–	–	980	1 145	1 160	1 380	1 360	1 635	–	–
ХМС 1050	105			1250 до 1850		–	–	985	1 150	1 170	1 390	1 375	–	–	–
XS 850	85	36/40/44/48	82/90 за S плугове 82	1 050 до 1 850 за S плугове 1250 до 2050	205 (280)	–	–	–	–	1 540	–	1 825	–	2 100	
XS 950	95					–	–	–	1 310	1 565	1 530	1 845	1 745	2 115	
XS 1050	105	40/44/48				–	–	–	1 325	1 580	1 550	1 865	1 765	2 130	
XS 1150	115					–	–	–	1 340	–	1 570	–	–	–	
XS pro 950	95	36/40/44/48	82/90 за S плугове 82	1 050 до 1 850 за S плугове 1250 до 2050	279 (380)	–	–	–	1 360	1 615	1 590	1 905	1 818	2 185	
XS pro 1050	105					–	–	–	1 375	1 630	1 610	1 925	1 835	2 200	
XS pro 1150	115	40/44/48				–	–	–	1 390	–	1 630	–	–	–	–

* Теглото зависи от височината на рамата, плужните тела и допълнителното оборудване

¹⁾ не е възможно при 1050-S вариант (дисков нож пред всяко тяло)

²⁾ на разположение и като V плуг



Навесни плугове Cayros V



Тип	Разстояние между тела- та по дъл- жина (см)	Работна ширина (см)	Височина на рамата (см)	Вътрешен раз- мер на коловоза (мм)	макс. kW (к.с.)	Тегло основна машина (кг)*							
						3- корпусен		4- корпусен		5- корпусен		6- корпусен	
Вариант							VS		VS		VS		VS
M 950 V	95	32 – 52	78	950 до 1.500 за S плугове 1150 до 1700	88 (120)	800	965	975	–	–	–	–	–
M 1020 V	102					805	970	980	–	–	–	–	–
XM 850 V	85	32 – 52	78/82 за S плугове 78	1 050 до 1 650 за S плугове 1250 до 1850	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 до 1 650 за S плугове 1150 до 1850	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 за S плугове 82	1 050 до 1 850 за S плугове 1250 до 2050	205 (280)	–	–	1 625	–	1 965	–	2 310	–
XS 950 V	95					–	1 380	1 635	1 650	1 980	1 905	2 325	–
XS 1050 V	105					–	1 390	1 645	1 665	1 995	1 925	–	–
XS 1150 V	115					–	1 400	–	1 680	–	–	–	–
XS pro 950 V	95	32 – 55	82/90 за S плугове 82	1 050 до 1 850 за S плугове 1250 до 2050	279 (380)	–	1 740	1 890	1 940	2 295	2 190	2 695	–
XS pro 1050 V	105					–	1 755	1 905	1 960	2 315	2 215	–	–
XS pro 1150 V	115					–	1 770	–	1 980	–	–	–	–

Полунавесен обръщателен плуг Hektor

Тип	Hektor 1000			Hektor 1000 S		
	6-корпусен	7-корпусен	8-корпусен	6-корпусен	7-корпусен	8-корпусен
Мощност на трактора до (kW/к.с.)	265/360					
Разстояние между телата по дължина (см)	100					
Височина на рамата (см)	82			78 или 82		
Регулиране на работната ширина	Механично на степени					
Работна ширина за тяло (см)	38, 42, 46, 50					
Защита срещу камъни (тип)	Защита срещу камъни със срязващ болт			NonStop хидравлично		
Опорно-транспортното колело (размери)	500/45 – 22,5					
Тегло основна машина (кг)*	3 070	3 340	3 610	3 480	3 810	4 140

* Теглото зависи от височината на рамата, плужните тела и допълнителното оборудване

Изображенията, съдържанието и сведенията за техническите данни не са задължителни! Техническите данни могат да се различават при различно оборудване. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.



AMAZONE



Изображенията, съдържанието и сведенията за техническите данни не са задължителни! Техническите данни могат да се различават при различно оборудване. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

РАПИД КБ ООД · София 1407 · Околовръстен път N: 143 · п.к. 99

Телефон +359-2-400-80-10 · Мобилен 0882 714 186 · rapidkb.com