



AMAZONE

Hektor



Полу-навесен обръщателен плуг Hektor



С моделът Hektor AMAZONE предлага полу-навесен обръщателен плуг с 6 до 8 плужни тела и механично регулиране на ширината на браздата от 38 до 50 см. Моделът Hektor е разработен за претенциозни почвени условия. Здравата машина се характеризира с лекота на работата и настройките, гарантира висока степен на сигурност при употреба и е подходяща за трактори с мощност до 360 к.с.



Ефективен – комфортен

	Страница
Най-важните аргументи	4
Рама & Водене в дълбочина Настройки на плуга	6
Защити срещу камъни Hektor или Hektor S	8
Методът на ©plus-закаляване	10
Плужни тела	12
Предплужници	14
Технически данни	16

**Здрава техника за повече ефективност
и максимална сигурност при работа**



До **360 к.с.**

6-, 7- или 8-корпусен

Здрав обръщателен механизъм

със смекчаване на вибрациите при крайните положения

Най-важните аргументи

- ⊕ 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 уникалната ©plus-закаленост
- ⊕ 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 допълнително плужно тяло.
- ⊕ Срязващ болт с високо ниво на съпротивление за претенциозни почвени условия
- ⊕ Хидравлична NonStop защита срещу камъни с голяма височина на повдигане и допълнителен срязващ болт

Срязващ болт или NonStop защита срещу камъни



©plus
метода на закаляване
за дълготрайни бързо износващи се части

**Хидравлична настройка
на предната бразда**

Обширна програма от плужни тела
с 8 плужни тела
по избор



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/hektor

Лесно и прецизно



Здрава рама

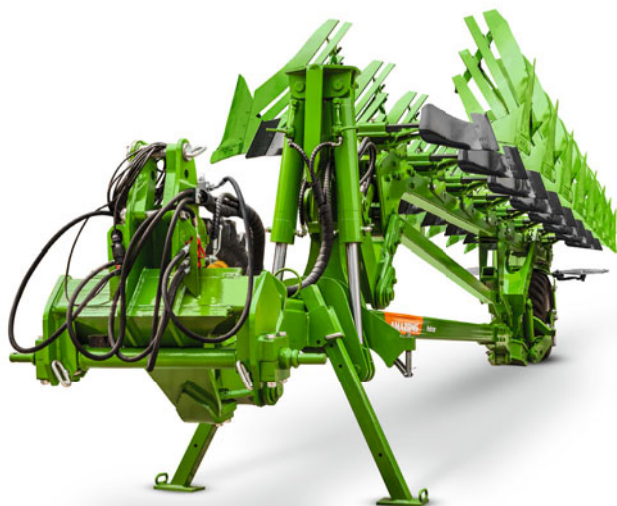
Гръбнакът на плуга се състои от здрава греда с размери 150 x 150 x 12 мм. Разстоянието между телата по дължина от 100 см и височината на рамата от 82 см гарантират голяма проходимост дори при високи нива на остатъчни култури. С механично регулируемите степени на работна ширината на браздата от 38, 42,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

- ✓ Работа без задръстване на плуга и при големи количества растителни остатъци.
- ✓ По желание с възможност за разширяване на рамата

Комбинация с трактор

Особено практична е паркинг позицията на Hektor по време на транспорт. 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 прикачване към трактора
- ✓ Заемаща малко 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

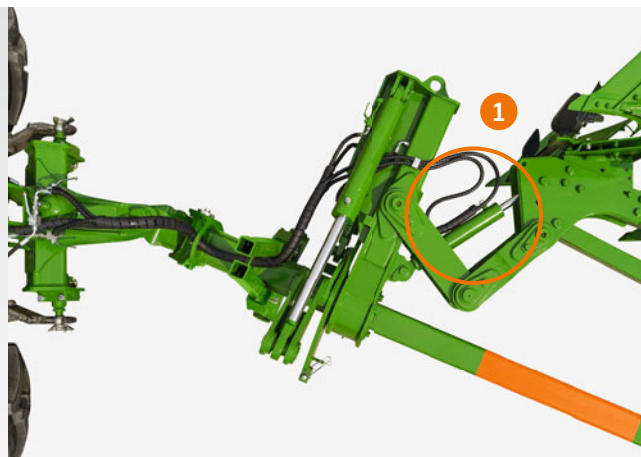
Прецизно водене в дълбочина

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 движение при транспорт
- ✓ Надеждно водене в дълбочина



Комфортно до най-малкия детайл



Хидравлична настройка на предната бразда

Настройки на плуга

Комфортните настройки на плуга позволяват и осигуряват постоянно отлични работни резултати. Оптимално настроенят плуг намалява също така разходите за гориво и износването. Настройките на Nektor са комфортни и прегледни в три стъпки.

- ① 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 модели трактори или наклонени положения
 - ✔ Особено чисто присъединяване на браздата
- ② Наклонът на плуга се настройва без инструменти и отделно за лявата и дясната страна.
- ③ При опорно-транспортното колело дълбочината на работа се настройва безстепенно и без инструменти.



Настройване на наклона на плуга



Регулиране на дълбочината при опорно-транспортното колело

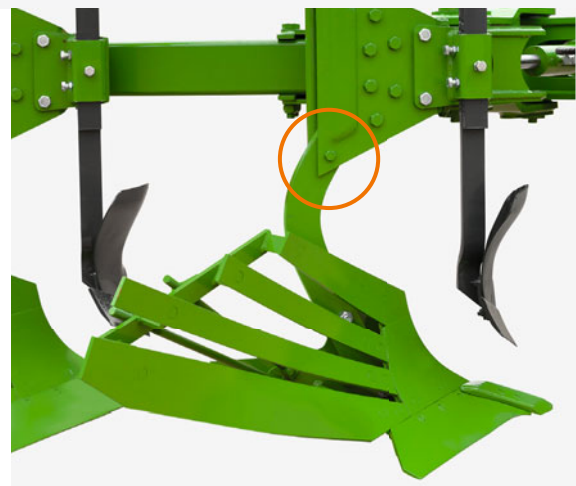
Защити срещу камъни Hektor или Hektor S

Hektor със защита срещу камъни със срязващ болт

Срязващият болт е изпитаното стандартно решение. При натоварване срязващият болт се скъсва в точката на скъсване и плужното тяло избягва препятствието чрез завъртане нагоре. Плугът се повдига, поставя се нов срязващ болт и работата продължава. Силните освобождаващи сили на срязващия болт позволяват работа в тежки и сухи почви.

Предимствата:

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



Hektor със защита срещу камъни със срязващ болт



Твърдостта на стоманата срещу твърдите камъни Механично или напълно автоматично

Hektor със 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 едно бутало в акумулатора. Газът се пресова и след преодоляване на препятствието връща автоматично отново тялото в изходна позиция.

NonStop защитата срещу камъни се предлага в 2 варианта.

Предимствата:

- ✔ Обикновено адаптиране на освобождаващата сила
- ✔ Спокоен и щадящ материала начин на работа
- ✔ Подменяеми лагерни черупки за сачмените лагери
- ✔ Допълнителен сериен сръзвач болт

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 (допълнителни):

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

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 (допълнителни):

- ✔ 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



Отлично качество на дълготрайни бързо износващи се части



Полу-навесният обръщателен плуг Hektor в практиката

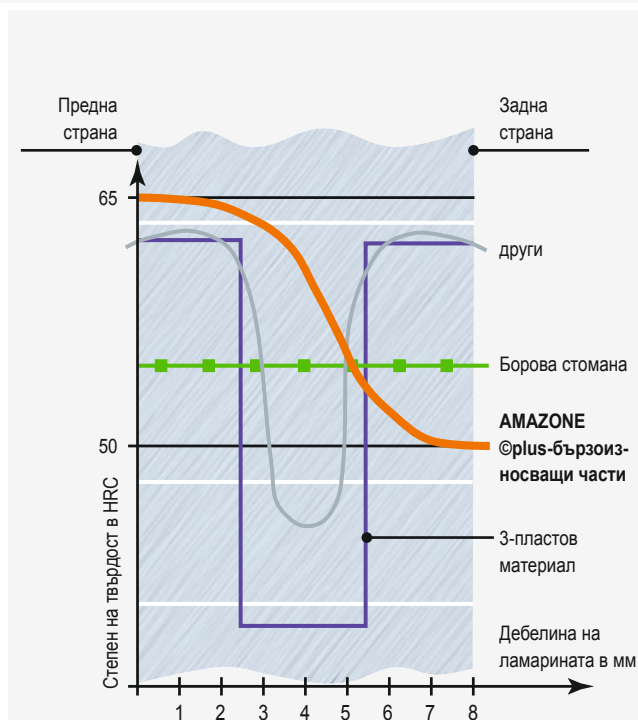
Методът на ©plus-закаляване

Производството на износващи се части за почвообработка 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.

Въглеродът в своята най-чиста форма като диамант, 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 и едновременно с това изключително здрава и устойчива на ударно натоварване.

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



Плужните тела

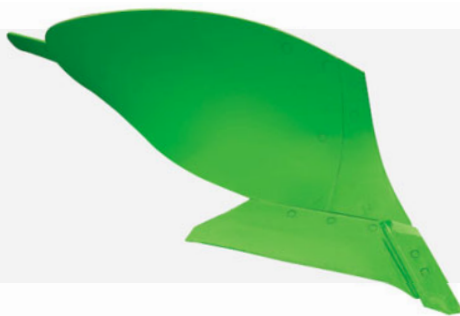
Форма на тялото									
Критерий за избор		WY 400	WL 430	WX 400	WX 400 PE	WXL 430	WXH 400	WST 430	UN 400/ UN 430
Област на приложение	Леки почви (пясък)	+	+	o	—	o	+	+	++
	Средни почви	++	++	+	o	+	++	++	+
	Тежки почви	++	+	++	+	++	++	+	o
	Много тежки почви (глина)	++	o	++	+	++	++	o	—
	Леки, лепкави почви (блатисти)	—	o	o	++	o	+	++	+
	Тежки, лепкави почви (лепкава глина)	+	+	++	++	++	++	+	o
Качество на работа	Наклонено положение	o	++	—	—	o	+	+	—
	Разтрошаване	+	++	o	o	+	+	++	++
	Прокарване на браздата	+	++	+	+	++	++	++	+
	По-малка потребност от теглителна сила	++	+	++	++	++	++	+	+
	Обръщане на почвата	++	++	+	+	++	++	++	++
	Мин. дълбочина на работа (см)	12	15	12	12	15	15	15	15/20
	Макс. дълбочина на работа (см)	30	33	25	25	28	33	33	30/40
	Макс. работна широчина (см)	50	55	50	50	55	55	55	50

— по-малко пригодени o пригодени + добре пригодени ++ много добре пригодени

Лесни за теглене до върха

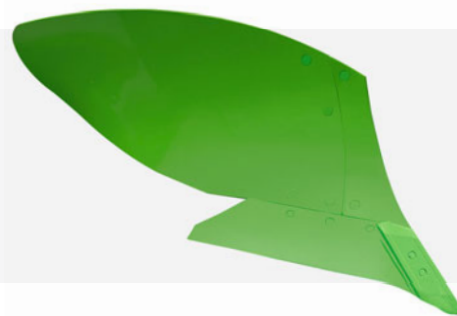
Разбира се, основата за рентабилното използване на плуга е възможно най-малката необходимост от теглителна сила и съответно намаленият разход на гориво. Иновативното оформяне, съчетано с уникалния ©plus метод на закаля-

ване, който придава много твърди и същевременно гладки повърхности, гарантират пословичната лекота на теглене на плуговете AMAZONE.

WY 400

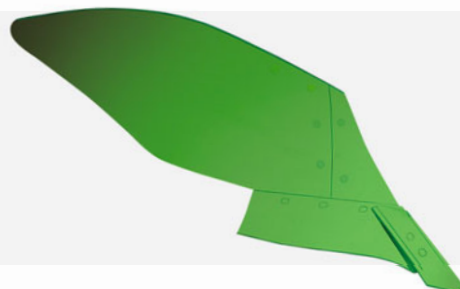
Извито, с универсална употреба от леки до много тежки почви. Особено лесно теглене.

- ✔ За дълбочина на работа от 12 до 30 см

WL 430

Силно извито и много удължено за леки до тежки почви, превъзходно прокарване на браздата за широки гуми до 710 мм, отлично пласиране на остатъците от реколтата. Отлична пригодност за наклонени терени.

- ✔ За дълбочина на работа от 15 до 33 см

WX 400

Много плоско извито плужно тяло за средни до много тежки почви, много лесно се тегли при екстремни условия, много добри почистващи характеристики.

- ✔ За дълбочина на работа от 12 до 25 см

WX 400 PE

Много плоско извито плужно тяло за много тежки почви. Оборудвано с дъска от специална пластмаса и поради това с най-добри почистващи характеристики за много лепкави почви.

- ✔ За дълбочина на работа от 12 до 25 см

WXL 430

Също така за средни до много тежки почвени условия, поради заострената си форма се тегли много лесно. Добро прокарване на браздата и пласиране на остатъците от реколтата.

- ✔ За дълбочина на работа от 15 до 28 см

WXH 400

Специално извито тяло за средни до много тежки почви, особено лесно за теглене при много добро прокарване на браздата.

- ✔ За дълбочина на работа от 15 до 33 см

WST 430 лентово тяло

Особено подходящо при лепкави почви, добро разтрошаване и прокарване на браздата. Лентите могат да се сменят поединично. Много добро пласиране на остатъците от реколтата, абсолютно универсална употреба за леки до тежки почви.

- ✔ За дълбочина на работа от 15 до 33 см

UN 400/UN 430

Универсална скосена форма в две размера за леки до средни почви. Чрез разпръскващ ефект добро смесване на остатъците от реколтата.

- ✔ За дълбочина на работа от 15 до 30 см (UN 400)
- ✔ За дълбочина на работа от 20 до 40 см (UN 430)

За най-високи изисквания



Приемна ламарина

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



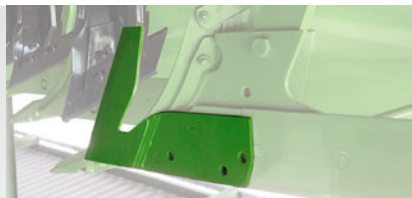
Отклоняващи ламарини

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



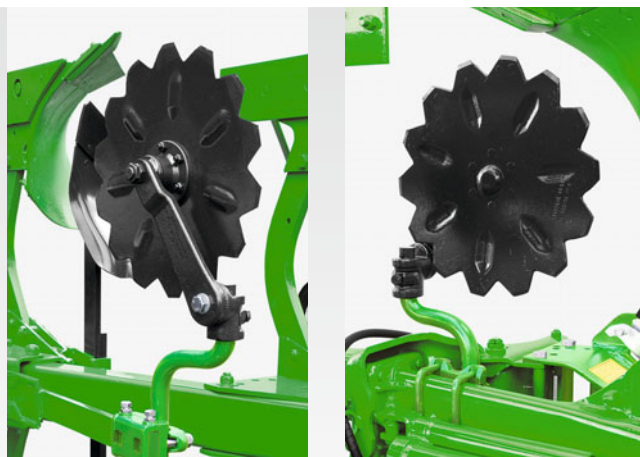
Нож на пълзеца

Икономически рентабилна алтернатива на дисковия нож, която намалява износването на плужните тела.



Предплужници

Изпитана и надеждна



Дисков нож 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.

Отляво: Дисков нож със срязващ болт върху плугове със защита срещу камъни

Отдясно: Дисков нож върху плугове с NonStop защита срещу камъни

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

Дисков нож със срязващ болт върху плугове със защита срещу камъни

На плугове със защита срязващ болт се използва практичното закрепване с колянов пост. То прави възможно едновременно настройване за двете страни. Допълнително системата може да се настройва по посока на движението, което придава достатъчно свободно пространство между тялото и ножа. (Без задръстване).

Дисков нож върху плугове с NonStop защита срещу камъни

При плуговете с NonStop защита срещу камъни дисковият нож е монтиран на обръщателната греда на защитата срещу камъни. При освобождаване на защитата срещу камъни се освобождава и ножът и се предпазва от повреда. Едновременно настройка с ръкохватка за двете страни се извършва също така с познатата закрепваща блокировка.

Предплужник M0

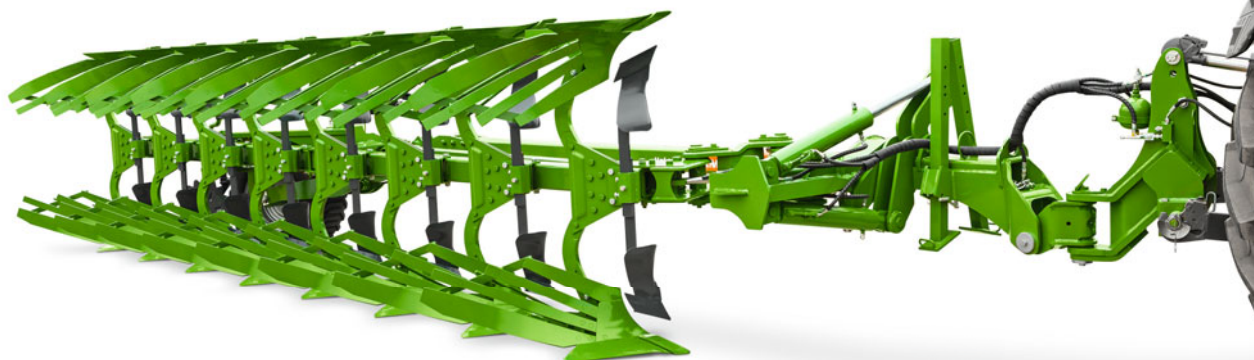
Използването на предплужника гарантира работа без задръстване и при най-трудни почвени условия. Предплужникът M0 е с универсално приложение и е подходящ както за разораването на ливади, така и за големи количества остатъци от реколтата, най-вече царевична слама.

- ✓ Предплужникът M0 се предлага и във версия, която позволява цялостно регулиране (дълбочина на работа, безстепенна настройка посредством ръкохватка, както и с тристепенна настройка на ъгъла на изхвърляне). Допълнителната метална преграда осигурява дълъг експлоатационен живот.



Технически данни

на полу-навесния обръщателен плуг Hektor



Тип	Hektor 1000			Hektor 1000 S	
	6-корпусен	7-корпусен	8-корпусен	6-корпусен	7-корпусен
Мощност на трактора до (кВт/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 на тяло (см)	38, 42, 46, 50				
Защита срещу камъни (тип)	Самосрязващ 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

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването, техническите данни може да се различават. Фигурите на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по 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 · Факс +359-2-860-12-85 · www.claas.bg