

FENDT

Fendt серия E 5225





Fendt	kW	к.с.
5225 E	160	218

Моето семейство – моята земя – моят Fendt.

Винаги можете да разчитате на Вашето семейство. Точно както и на новото поколение комбайни на Fendt серия E. Тези усъвършенствани комбайни са оборудвани с изпробвани и изпитани компоненти, използвани в по-големите диапазони и поради това са пригодени за усилена работа. Здрави, надеждни и ефективни, те гарантират висока сезонна производителност, когато това е най-необходимо. Това ги прави един незаменим помощник, особено в семейни стопанства.



Прави тежката работа удоволствие.

В сезона на прибирането на реколтата е необходима висока производителност, както от страна на хората, така и на машините. Това изисква от операторите пълна концентрация и умение да работят в хармония с машината. Новата удобна кабина предоставя много място за това. Елементите за управление са разположени максимално ергономично и функционално. Обширният размер на остъклените площи в кабината и големите странични огледала, гарантират най-добра видимост към хедера, стърнищата и от двете страни на машината. Благодарение на многофункционалния лост, комбайнът 5225 Е се контролира лесно денонощно.

ПЪРВОКЛАСНО РАБОТНО МЯСТО

Ефективна работа в приятна атмосфера.

Удобство при седене

Удобната позиция при седене е от решаващо значение, особено при дълги работни дни. Седалката на водача с въздушно окачване в комбинация с регулируемата кормилна колона, гарантират удобна работна позиция през цялото време. Това се отнася и за седалката на пътника.

Прецизно управление

Многофункционалният лост с ергономична форма позволява много прецизно управление на хидростатичната трансмисия на ходовата част. Необходима Ви е само едната ръка, за да контролирате жътвата през цялото време.

С Agritronic Plus

С центъра за контрол и управление Agritronic Plus Ви винаги държите под контрол Вашият комбайн Fendt. Системата е лесна за работа и осигурява цялата най-важна информация върху удобно разположен елемент за управление. Независимо от това какво правите - регулирате скоростта на барабана, наблюдавате овършаните хектари или настройвате автоматичен контрол на височината на рязане - Agritronic Plus със стандартната спецификация Ви помага.

Странична конзола отдясно

С помощта на удобно разположената странична конзола, можете да активирате електрохидравлично вършачния механизъм, хедера и разтоварването на бункера. Нещо повече, можете да регулирате контрабарабана, вентилатора, четириколесното задвижване и други основни функции само с едно движение на ръката.

Широкоъгълно огледало

Големите, електрически регулируеми, отопляеми огледала с допълнително широкоъгълно огледало, осигуряват перфектна всестранна видимост.



Изглед към хедера – директен изглед

Всичко се вижда: благодарение на най-добрата видимост, целият хедер може да бъде видян от кабината.



Работа през нощта –

осветление чрез комплекта горни светлини
С комплекта от мощни светлини може да работите ефективно до късно през нощта.



Agritronic Plus

Agritronic Plus показва постоянно цялата най-важна информация за машината централно, като осигурява превъзходен преглед.



Многофункционален лост

Посредством многофункционалният лост се осъществява управление на посоката на движение, контрол на настройките на хедера и барабана, скоростта на барабана и оста на въртене на разтоварващия шнек на бункера само с една ръка.

ХЕДЕРИ

Два вида хедери за голяма производителност.

Избери перфектното подаване на зърнената култура

Независимо дали използвате хедер FreeFlow или PowerFlow – и с двете системи жъненето ще бъде добро, тъй като става дума за равномерно подаване на зърнената култура и висока производителност. Дори и при трудни условия на прибиране на реколтата, например, при полегнали зърнени култури.

Превъзходният хедер PowerFlow

Универсалният хедер PowerFlow на Fendt позволява максимална производителност при прибиране на реколта от жито, маслодайна рапица или соя в продължение на повече от 35 години. Големият просвет между ножа и шнека улеснява рязането на високи култури с работна ширина от 5,50 m. Резултатът е: Хомогенният поток на зърнената култура осигурява равномерно натоварване на вършачния механизъм с подаване с класа напред на всички зърнени култури.

Надеждният хедер FreeFlow

С работна ширина от 4,80 m до 7,60 m, хедера FreeFlow може да се справи при всякакви условия. Той е особено стабилен и лесен за поддръжка, защото компонентите са закрепени с болтове. С 1 254 среза в минута, високата скорост на ножа осигурява чисто рязане и нисък разход на енергия. Големият захранващ шнек, с диаметър 610 mm, транспортира зърнената култура бързо и равномерно към елеватора – най-добри условия за максимална област на покритие и най-добри резултати от прибирането на реколтата.

Изобретателен автоматичен контрол на хедера

Концентрирани върху управлението. Fendt 5225 E се грижи за перфектното рязане. Автоматичното управление на хедера TerraControl работи в два различни диапазона. В първия диапазон плъзгачите регулират височината на рязане от 50 mm до 180 mm. Вторият диапазон за височина на рязане (от 100 mm до 500 mm) се контролира от сензор, разположен на елеватора. Опционалното регулиране на хедера чрез AutoLevel компенсира автоматично неравния терен до осем процента.



Транспортьори PowerFlow

Транспортиращите ленти на хедерите PowerFlow подават равномерно зърнената култура към шнека, с класовете напред.



Ножове за рапица

Хедерът PowerFlow може да бъде преустроен бързо и лесно за работа с рапица, с опционални ножове за рапица.



Мултикулпунг

Всички връзки за хедера могат да бъдат свързани наведнъж използвайки мултикулпунга.



Система на ножовете

Последователно разположените ножове с 1 254 среза в минута, с ниско износване, правят възможно осъществяване на най-чисто срязване.



Захранващ шнек

На хедера FreeFlow палци на захранващия шнек, които са разпределени по цялата ширина на захранващия шнек, осигуряват безопасно и умерено подаване на зърнената култура.

ВЪРШАЧЕН БАРАБАН, КОНТРАБАРАБАН И СЛАМОТРЪСИ

Високи обороти и без натрошаване.

Вършачен барабан с голям капацитет

Вършачният барабан на 5225 E е с диаметър от 600 mm за голяма инерция и производителност. Осемте шини на вършачния барабан, отделят ефективно зърното по време на процеса на вършеене. И зърното, и сламата се обработват много внимателно, а натрошаването е минимизирано.

Здрав контрабарабан за зърното

С контрабарабан с една от най-големите повърхности в своя клас, 5225 E придвижва най-големи обеми реколтата в най-кратко време. Различното разстояние между телите на контрабарабана е основната причина за това: разстоянието между телите в предната част е по-малко, за да се осигури интензивно вършеене, докато по-голямото разстояние между телите в задната част осигурява по-голям капацитет на разделяне.

Сменяем секционен контрабарабан

В допълнение към здравия стандартен контрабарабан има наличен секционен контрабарабан за бързо преоборудване на Вашия комбайн 5225 E за различни видове култури. Предният сегмент на контрабарабана може лесно да бъде махнат и заменен през отвора на камъкоуловителя.

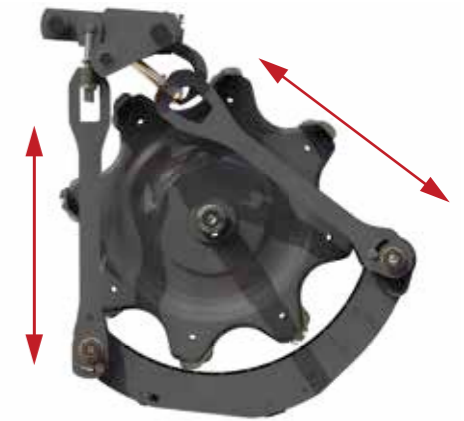
Затворени високопроизводителни сламотръси

След вършачния механизъм, сламата се разрохва енергично от сламотръси с дължина над 4,30 m и ход 150 mm. Четири високи 250 mm стъпала създават силкава сламена постелка, която дава възможност за перфектно разделяне на останалото зърно в голямата зона за сепариране. Затворените сламотръси разпределят зърното равномерно по цялата ширина на тръскащата дъска за ефективно разделяне.



Ускоряване на прибирането на реколтата и запазване на зърното

Вашето скъпоценно зърно е в най-добри ръце с комбайните от ново поколение на Fendt 5225 E. Независимо дали става дума за прибиране на пшеница, маслодайна рапица или царевица - големият, високопроизводителен, 600 милиметров вършачен барабан в комбинация с голямата повърхност на контрабарабана, гарантират интензивно, но деликатно овършаване и сепариране.



Варианти на секционни контрабарабани от 14 и 24 mm

Има налични два предни сегмента за бърза смяна на секционния контрабарабан: 14 mm разстояние между телите за прибиране на жито и 24 mm за прибиране на царевица.



Стъпалата на сламотръса имат активни задни стени

Така наречените активни, отворени задни стени на стъпалата подобряват допълнително остатъчното разделяне.



Дисплей на текущата настройка

Точните настройки на контрабарабана се изобразяват на екрана отляво на седалката на оператора.

Настройката на разстоянието отпред и отзад на контрабарабана могат да бъдат регулирани независимо. Отпред перфектно, отзад също: разстоянието отпред и отзад на контрабарабана може да се регулира електрически независимо едно от друго. Можете да пригледите вършачния механизъм към всякакви възможни условия на прибиране на културата, направо от удобната кабина.

РАЗДРОБЯВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ

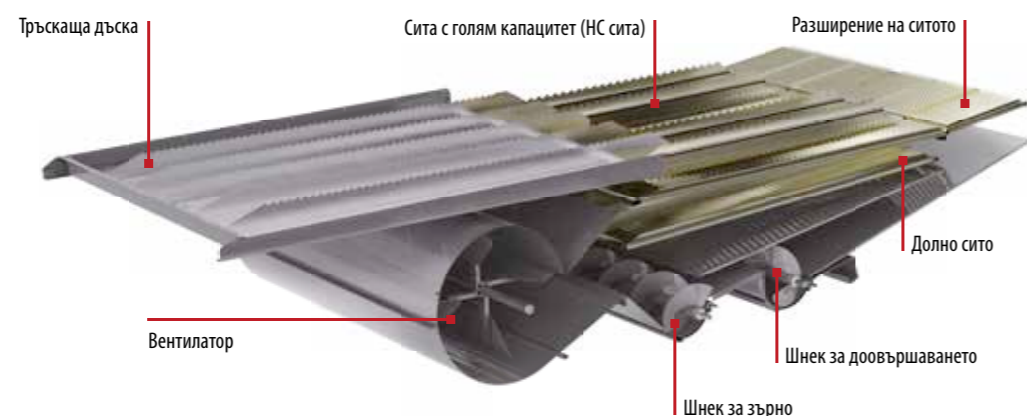
Чисти резултати от раздробяването, най-чиста зърнена култура.

Високопроизводително раздробяване

Новият комбайн Fendt серия Е е стандартно оборудван с 4-редова сечка и общо 52 ножа. Двойно назъбените ножове с безкрайно регулируема режеща пластина (също назъбена) са пригодени за равномерно, високопроизводително раздробяване. Можете да настроите дължината на раздробяване по Ваше желание и повече да не се притеснявате за перфектните резултати от раздробяването.

Никой не чисти по-добре

Комбайнът Fendt серия 5225 Е има една от най-големите в своя клас площ на ситата, поради което предоставя максимален капацитет за почистване. Секционната система за почистване, с високи разделители на горните и долните сита, разделя равномерно сместа от зърно и плява по цялата почистваща площ, дори, когато се работи на хълмист терен. Заедно с целевото насочване на вятъра в отделните почистващи секции, тя позволява на машината да работи при максимален капацитет на почистване.



Сита с голям капацитет

Специалната повърхност на ситата с НС (голям капацитет) осигурява оптимална въздушна струя и производителност на почистването. Поради това НС ситата имат широк допустим диапазон и рядко се налага да бъдат регулирани. Дори къса, крехка слама се отделя ефективно. Опционално, ситата могат да се регулират електрически от комфортната кабина.

Интелигентна система за връщане

Системата за връщане подава неовършаните класове обратно към вършачния барабан. Това се прави много спокойно и равномерно, защото шнекът над вършачния барабан разпределя материала по цялата ширина на вършачната система. Обемът на връщания материал се показва в кабината, на допълнителен индикатор за връщане.

Регулируема, раздробяваща дъска с гладка и вълнообразна повърхност, която може да бъде настроена в 3 позиции

Прецизността като стандарт: Раздробяващата дъска с регулируема плоча с вдлъбнатини е стандартна и осигурява равномерна дължина на раздробената слама.



Лост за превключване

Операторите могат бързо и лесно да превключват между режимите за работа с или без сечка чрез просто движение на лоста.



Електрически регулируеми капаци на дефлектора
Винаги с опция за електрически регулируем дефлектор за слама.



Разпръсквач на плява

Двойно предимство: многорегулируем двуроторен разпръсквач за плява (опционален).



Преглед на загубите

Загубите от сламотръса и ситото се показват като две ленти в Agritronic Plus.

ЗЪРНЕН БУНКЕР И ДВИГАТЕЛ

Бункер за зърно с голям обем, мощно задвижване.

Непрекъсната ефективност

С обема си от 6500 литра, бункерът за зърно на комбайна Fendt серия 5225 E има една от най-големите вместимости предлагани на пазара – и поради това много предимства. Колкото по-малко спирания правите по време на прибиране на реколтата, толкова по-сигурно ще можете да приберете скъпоценното си зърно на сухо. И когато най-накрая стигнете до разтоварването след дълго време на работа: само след около 80 секунди, комбайнът вече отново е готов за работа, благодарение на по-големия шнек на бункера с капацитет на разтоварване 85 l/sec.

Удобно горно разтоварване

Системата за горно разтоварване на комбайните серия E позволява лесно натоварване на ремаркета с височина до 4,20 m. Големият прозорец на задната страна на кабината позволява непрекъснат визуален контрол и следователно допълнителен контрол на качеството на зърното в бункера. Пробите могат да бъдат бързо взети през отвора в бункера. А отварянето на устойчивия на дъжд капак на бункера, позволява лесен достъп до шлюзовете/отворите за извършване на поддръжка, които се намират отвътре на бункера.

Двигател AGCO Power

Комбайнът 5225 E е снабден със съвременен 6-цилиндров двигател от AGCO Power. С 7,4 l работен обем, система за впръскване под високо налягане - Common rail и 4-клапанна технология, той осигурява максимална мощност от 218 к.с. (160 kW). За най-нисък разход на гориво и надеждна мощност, дори и при пълно натоварване.

SCR – икономична и опазваща околната среда

При комбайна серия 5225 E, ние разчитаме на технологията за икономия на гориво SCR (селективна каталитична редукция) за привеждане в съответствие с най-новите стандарти за емисии (Tier4final/Stage 4). Емисиите се обработват с разтвор от карбамид. Това значително намалява емисиите на твърди частици и следователно емисиите на CO₂, понижава разхода на гориво и увеличава жизнения цикъл на целия двигател.



Изглед към бункера за зърно от седалката на водача



Проба от бункера за зърно



Двигател на Fendt серия 5225 E

Максимална мощност (ISO TR14396)	kW / к.с.	160 / 218
Капацитет на резервоара за гориво (l)	(литри)	450
Капацитет на резервоара за AdBlue (l)	(литри)	80

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

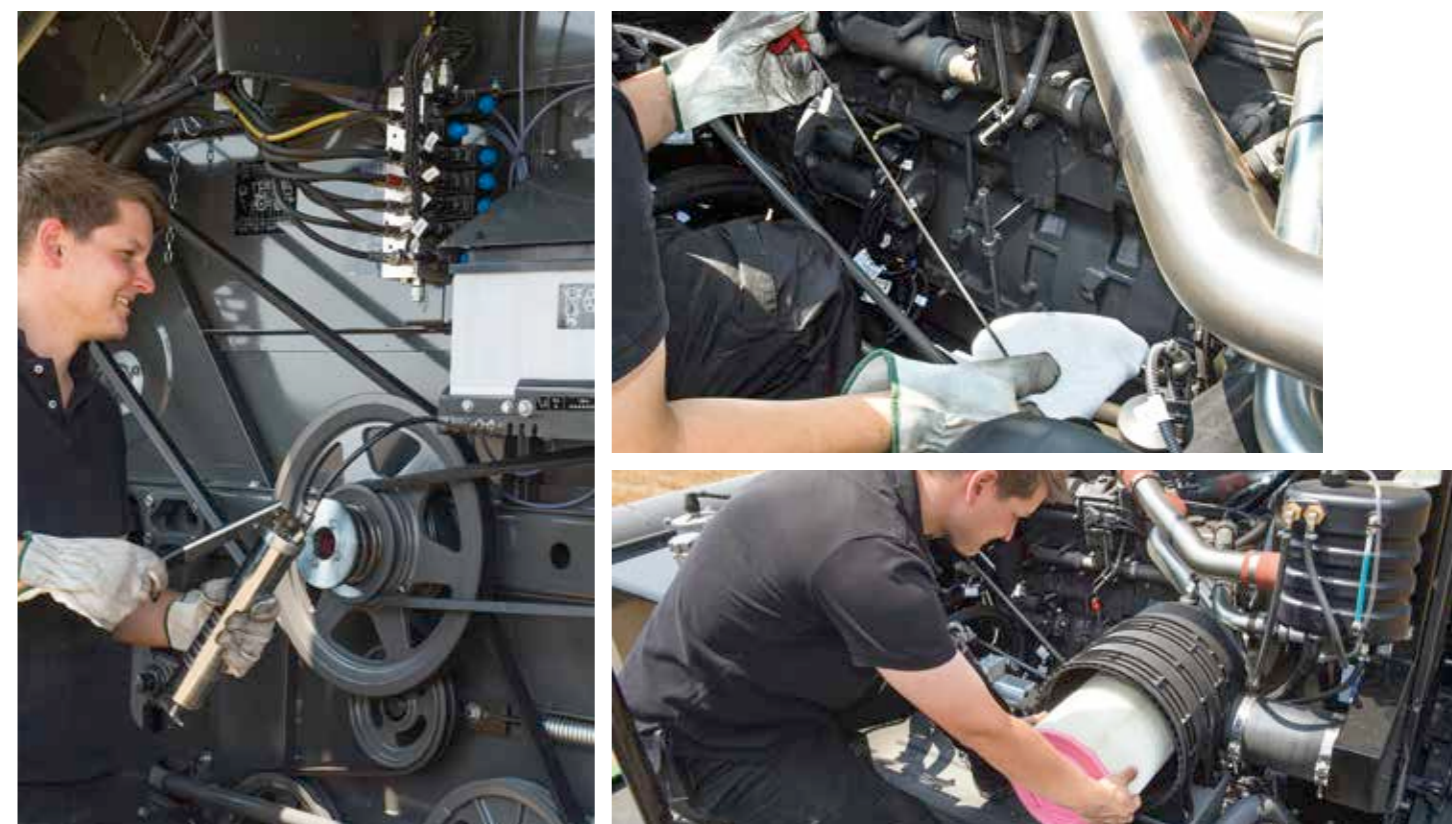
Смазване, проверка, готови за работа.

Най-добър достъп

Всички места за обслужване на новата серия Е са лесно достъпни и имат достатъчно големи отварящи се капаци. Отделните гресьорки са обединени в централизирани точки за смазване, до които има достъп от земята. Освен това, стикерите за поддръжка дават информация за интервалите на смазване. Централното електронно табло е лесно достъпно от платформата на водача.

Дълъг срок на експлоатация

Новият комбайн Fendt серия Е е технически и икономически убедителен във всички отношения. Голямата им здравина, дългите интервали за техническо обслужване и ниските разходи за ремонт, правят тези комбайни сигурна инвестиция за семейните земеделски стопанства. Затова те са пълноправен член на семейството.



FENDT СЕРИЯ E

Технически спецификации.



Стандартно и опционално оборудване
 Стандартно: ■
 Опционално: □

	Fendt		5225 E
Хедер	Ширина на хедера FreeFlow от – до	(m)	4,80 - 7,60
	Ширина на хедера PowerFlow	(m)	5,50
	Автоматична височина на рязане TerraControl		■
	Предварителен избор на височината на рязане		■
	Регулиране на хедера посредством AutoLevel		□
	Честота на рязане FreeFlow	(Среза /мин)	1 254
	Честота на рязане PowerFlow	(Среза /мин)	1 220
Брой на веригите в елеватора за зърно			3
Система за вършеене	Ширина на вършачния барабан	(mm)	1 340
	Диаметър на вършачния барабан	(mm)	600
	Скорост на вършачния барабан	(брой обороти в минута)	380 - 1 100
	Ъгъл на завъртане на контрабарабана		120°
	Площ на контрабарабана	(m ²)	0,99
	Независимо регулиране на контрата отпред/отзад		■
	Брой на шините на контрабарабана		12
Диаметър на битера	(mm)	380	
Сепариране	Активна площ на сепариране	(m ²)	0,99
	Брой сламотръси		5
	Сламотръс,	брой на стъпалата	4
	Дължина на сламотръса	(mm)	4 256
	Повърхност на сламотръса	(m ²)	5,73
Обща площ на сепариране	(m ²)	6,72	
Почистване	Повърхност на тръскащите дъски	(m ²)	2,57
	Обща повърхност на ситата	(m ²)	4,67
	Обща площ на почистване	(m ²)	7,24
	Вид на вентилатора		Центробежен вентилатор
	Скорост на вентилатора		350 - 1 050
	Скорост на вентилатора (с редуктор)		270 - 840
Връщане към вършачния барабан		■	
Управление на сламата и плевата	Сечка – 52 назъбени ножа		■
	Електрически регулируеми капаци на дефлектора		□
	Разпръсквач на плевата		□

	Fendt		5225 E
Бункера за зърно	Капацитет на бункера за зърно	(литри)	6 500
	Скорост на разтоварване	(Литри/сек)	85
	Разтоварване на бункера за зърно		Разтоварване отгоре
	Максимална височина на разтоварване	(m)	4,2
Двигател	Вид на двигателя		AGCO Power
	Вид, стандарт на емисиите		Tier 4 final
	Тип		6-цилиндров
	Кубатура	(литри)	7,4
	Максимална мощност (ISO TR14396)	kW / к.с.	160 / 218
	Капацитет на резервоара за гориво	(литри)	450
Капацитет на резервоара за AdBlue	(литри)	80	
Основно задвижване	Хидростатично задвижване		■
	Брой предавки		3
	Скорост	(km/h)	0 - 20
	Четири колесно задвижване		□
Кабина	Agritronic Plus		■
	Седалка на водача с въздушно окачване		■
	Климатична система с отопление		■
	Електрически регулируеми отопляеми външни огледала		■
	Допълнително широкоъгълно огледало		□
	Допълнително работно осветление		□
Тегла и размери	Дължина без хедера	(m)	8,70
	Височина	(m)	4,00
	Тегло на основната машина без хедера	(kg)	11 900
Стандартни гуми	Предни гуми		620/75R30
	Задни гуми		400/70R20
Транспортна ширина с гумите (mm)	800/65R32		3 645
	800/65R32		3 490
	650/75R32		3 281
	620/75R30		3 170

Постоянна безопасност и непрекъснато техническо обслужване.

Колко добра е наличността на резервни части за комбайни на Fendt?
 Благодарение на гъстата мрежа от дилъри и складове на производители на резервни части, ние сме в състояние да предложим доставка на богата гама от резервни части в широк обхват 24/7 по време на жътвата. Като част от нашето задължение по време на прибиране на реколтата, ние доставяме заявените резервни части в рамките на един ден или възстановяваме разходите за замяна на машината. Информирайте се при Вашия дилър относно "Задължение по време на жътва".

Какво прави сервизното обслужване на Fendt различно от другите?
 За нас, сервизно обслужване означава познание и разбиране на Вашата работа с цел удовлетворяване на Вашите нужди за надеждност и безопасност, както и да работим в името на Вашия икономически интерес. Ние стоим зад нашите продукти и сме ги разработили, за да отговарят на най-високите пазарни изисквания и да работят за дълго време. Нашето сервизно обслужване и вид партньорство за Вашата работа.

Къде се разработват и произвеждат комбайните на Fendt?
 Комбайните на Fendt са създадени в Бреганце (Breganze), Италия, в нашия Европейски център за разработване на пре-възходни технологии за прибиране на селскостопанска реколта (European Centre of Excellence for Harvesting Technology). Комбайните са подложени също на многобройни интензивни изпитвания, преди да напуснат завода, така че те са в състояние да работят най-добре по време на жътва във Вашето стопанство. Надлежно изготвени сертификати в съответствие с ISO стандарти, потвърждават високото качество на целия производствен процес до доставката.

Свържете се с Fendt.

fendt.com
 Тук ще намерите всичко "online", от брошури до технически спецификации, бюлетини за клиенти или компанията до календар за събитията организирани от Fendt.

Fendt конфигуратор
 С Fendt конфигуратора на машини, Вие може да избирате от всички варианти на наличното оборудване и да сглобявате оптимално оборудвана машина за Вашето стопанство. Fendt конфигураторът е наличен в интернет сайта – www.fendt.com, където можете да намерите бърза връзка към него, директно на стартовата страница.

fendt.tv
 Денонощно, без прекъсване – нашата Fendt Media Library (Медийна библиотека) прави това възможно. Нашата интернет телевизия TV Ви предоставя информация и новини за Fendt 24/7.

facebook.com/FendtGlobal
 Повече от 200 000 фенове са вече приятели на Fendt във фейсбук (Facebook). Ела и разгледай.



FENDT

Лидерите притежават Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktobendorf, Germany

Представителство:

ЗЛАТЕКС ООД
гр. Стара Загора
бул. Патриарх Евтимий 52
тел: 042 / 919 700
Email: office@zlatex.net
www.zlatex.com

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt е световна търговска марка на AGCO.
Всички данни отнасящи се до доставката, външен вид, производителност, размери и тегло, разход на гориво и оперативни разходи на машините съответстват на последната налична информация по време на подготвянето за печат. Могат да бъдат направени промени преди закупуването. Вашият дилър на Fendt с удоволствие ще Ви информира за най-актуалната информация. Машините не са показани със специфично за съответната страна оборудване.