

# FENDT

Комбайни  
Fendt серия X/P





Fendt	kW	к.с.
8380 P	279	379
8380 P AL	279	379
8410 P	297	404
8410 P AL	297	404
9490 X	365*	496*
9490 X AL	365*	496*

\* Максимална мощност вкл. boost

## Технология за бъдещите нужди на земеделието.

Комбайните от новите серии на Fendt X и P предлагат избор от високопроизводителни комбайни за стопанства, нуждаещи се от мощност, надеждност и най-високо технологично ниво. Новите модели са създадени за нуждите на големите стопанства и арендатори, като е обърнато основно внимание на производствените разходи и ефективността на машините.



## Неповторимо работно място за дълъг работен ден.

Условията на работа на водача са ключът за постигането на максимални резултати. Перфектната видимост и елементи за управление, поставени на правилното място, намаляват натоварването на водача и повишават неговата производителност. Логичните менюта на Vario-терминала 10.4-V предоставят информация, която се възприема с един поглед. Електронните системи за безопасност предпазват Вашата инвестиция. Специално покритие на предното стъкло осигурява перфектна изолация и ниско ниво на шума в кабината.

## КАБИНА SKYLINE

# Като у дома за дълги работни дни.

### Работно място

Кабината Fendt Skyline Kabine предлага много място и пространство, за да се чувствате добре. Чрез иновационния дизайн на комбайна се постига оптимална видимост към най-важните компоненти като разтоварващ шнек, хедер и към стърнището. Освен това се гарантира много добра видимост и назад посредством електрически регулируемите и отопляеми огледала или посредством стандартна камера за задно виждане на Vario-терминала 10.4-B.

### Максимален комфорт за удобна работа

Комбайните Fendt са оборудвани с удобни седалки от най-ново поколение. Стандартното пневматично окачване и многото възможности за настройка позволяват оптимално регулиране според индивидуалните нужди. Триизмерната регулируема кормилната колона прави регулирането лесно за намиране на удобно работно положение. Просторно отделение за съхранение и отделение за охлаждане са разположени под удобната седалка за пътника.

### Мощни работни светлини за работа през нощта

Концепцията на осветяване при серии X и P на Fendt предлага ярко и далечно осветяване на полето и пътя. Стандартно комбайните разполагат с комплект регулируеми работни светлини, които предоставят отлично осветяване по време на работа през нощта. Освен това комбайните разполагат със сервизно осветление под страничните капаци, както и със светлини за осветяване на стърнища и редовете, съгласно стандартната спецификация.

### Спокойна работа

Кабината Skyline е ниско ниво на шума, за да сте концентрирани върху Вашата работа дори след много часове работа. Това се постига чрез използване на най-новата технология за ламинирани стъкла за изработка на предното стъкло.

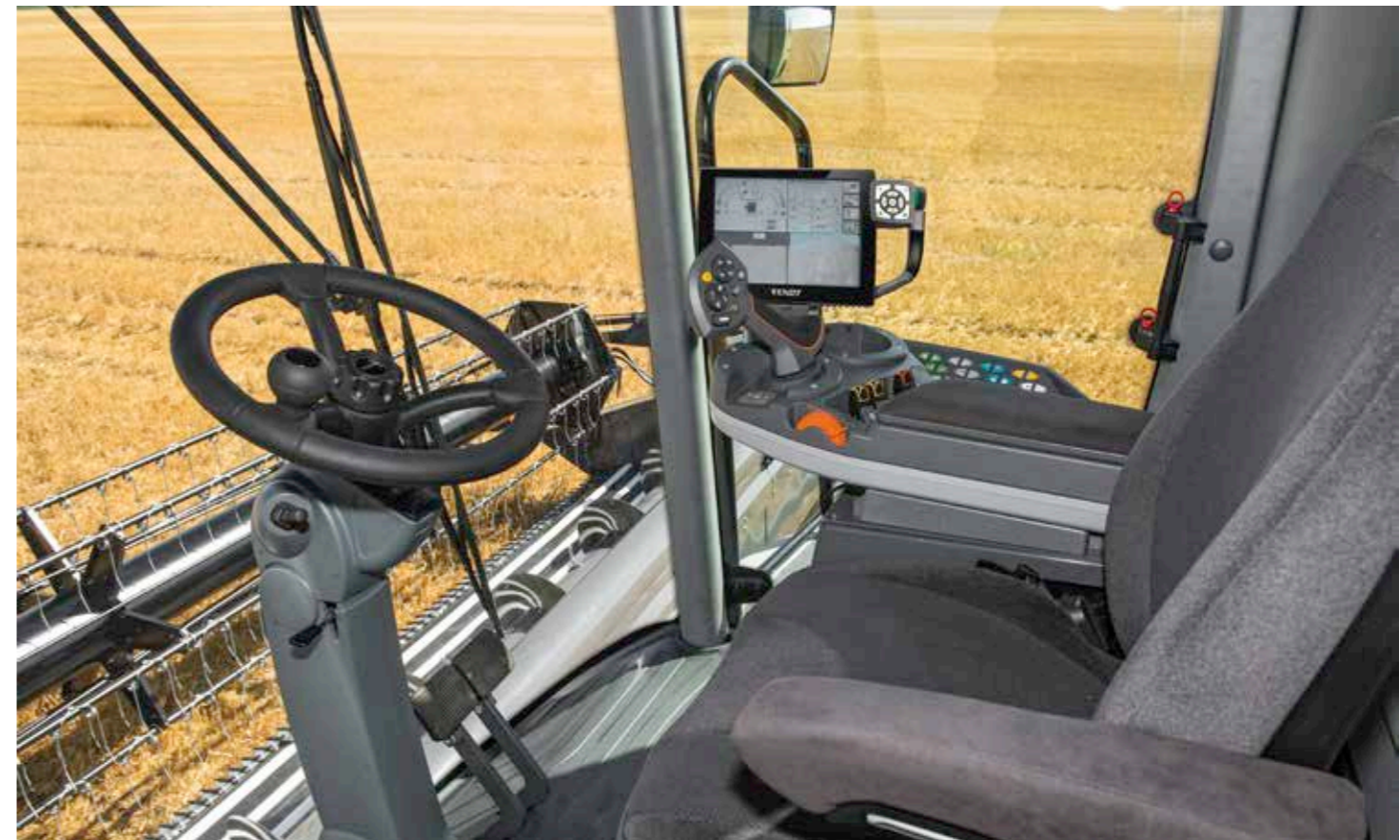
Отличен поглед към страните на комбайна посредством двусегментните широкоъгълни огледала.



Отличната видимост към елеватора за зърно позволява бърз монтаж и демонтаж на хедера.



Директна видимост към разтоварващия шнек.



Автоматичният климатик е със стандартно регулиране и осигурява приятен климат в кабината, дори през горещите дни.



Опционална мултимедийна система с CD/DVD/USB, Навигация и Bluetooth.



Ясен преглед на активираните работни светлини на работния панел на светлините.

FENDT VARIOTRONIC

## Лесното и ясно управление улеснява работата.

### Fendt Variotronic

Както при тракторите на Fendt, подлакътникът с ясен дизайн е най-важният работен модул. Тук можете да направите всички необходими настройки на машината. Меката повърхност на подлакътника осигурява максимален комфорт.

### Мултифункционалният джойстик на Fendt

Централният елемент за управление на комбайните Fendt е разположен сигурно в ръката. Мултифункционалният джойстик на Fendt се намира в предната част на подлакътника Variotronic и съдържа всички бутони, които са необходими за управление на най-важните модули на машината по време на жътва. Подлакътникът може да се настройва във височина и по дължина, така че Вие може да намерите идеалната позиция за седене.

### Функционална мембранна клавиатура

Мембранната клавиатура, която е част от подлакътника Variotronic, съдържа работни елементи, които не се използват често. Тук можете да извършите бързо и лесно допълнителни настройки на машината.

- 1 Скорост мотопило
- 2 Мотопило нагоре/надолу  
Мотопило напред/назад
- 3 Спиране адаптер
- 4 Хедер нагоре/надолу  
Хедер наляво/надясно
- 5 Разтоварване на шнек прибран/разгънат
- 6 Разтоварване на бункера за зърно включено/изключено
- 7 Автоматика за височината на рязане
- 8 Активиране на VarioGuide

- 1 Обороты на вършачен барабан
- 2 Разстояние контрабарабан  
Обороты сепариращи ротори (само серия X)
- 3 Обороты вентилатор
- 4 Отвор горно сито / отвор долно сито
- 5 Сечка модел на разпръскване
- 6 Бункер за зърно отворен/затворен  
Скорост на разтоварване на бункера за зърно
- 7 Ножове за рапица включени/изключени
- 8 Режим транспортиране / VarioGuide Standby

- 1 Обороты на двигателя
- 2 Вършачен апарат включен/изключен
- 3 Хедер включен/изключен
- 4 Задвижване 4 x 4 включено/изключено
- 5 Спирачка включена/изключена



Всеобхватната нова стратегия на електрониката Fuse™ на AGCO позволява на фермери и арендатори безпроблемно интегриране и свързване на целия машинен парк. Под името Fuse Technologies, AGCO и Fendt предоставят решения за прецизно земеделие, които водят до намаляване на производствените разходи и правят използването на машините дори по-ефективно и рентабилно.

FENDT VARIOTRONIC

## Вашият интелигентен ПОМОЩНИК.

### Fendt Vario-терминал 10.4-B

С Vario-терминала 10.4-B, Fendt въвежда стандарти за оптимална навигация в менютата и всеобхватен работен интерфейс при машините за прибиране на реколтата. Vario-терминалът 10.4-B се намира на оптимално разстояние за работа. Той предоставя всички важни данни и настройки на Вашият комбайн Fendt. Със сензорния дисплей можете бързо и лесно да проверите и регулирате настройките на машината.

### Всичко в един терминал

С Vario-терминала 10.4-B, Fendt поставя заедно всички функции в един терминал. Независимо дали регулирате настройките на машината, използвате навигация или документация на работния процес, всички приложения са интегрирани в Vario-терминала 10.4-B.

### Всичко пред погледа

Големият Vario-терминал 10.4-B с цветен дисплей разполага с интуитивни менюта и може да визуализира до четири различни приложения, така че Вие имате поглед върху всичко през цялото време. Вие можете свободно да конфигурирате екрана според Вашите предпочитания и да имате разширена видимост в допълнителни зони, например при движение назад или при разтоварване на бункера, посредством до две интегрирани камери.

### Автоматични настройки на машината

Vario-терминалът 10.4-B Ви позволява да запазите толкова настройки на собствена ви машина за всички основни видове култури, колкото вие желаете. С едно натискане върху запазените настройки, машината автоматично ги приема и след това регулира съобразно скоростта на вършачния барабан или настройката на контрабарабана.



Основната информационна страница, горе в ляво, показва оборотите на двигателя и скоростта на движение. До тях се намират индикации за гориво, AdBlue, масло и температура на двигателя. Графиката показва актуалното състояние на разтоварването на бункера за зърно и на шнека.

В главното меню се показват актуални и зададени стойности за височина на рязане, загуби на зърно от сламотръсите / роторите и ситата, както и стойностите за класовия елеватор, както е показано в главното меню. Отдолу се намират бутоните за бърз избор за настройки на машината.

В долната част на Vario-терминала 10.4-B могат да бъдат показани допълнителни информационни менюта (Info plus menus). Тук можете да изберете подменюта, които дават допълнителна информация за машината. В тази област могат да визуализират функциите VarioDoc и VarioGuide.

В долната част на прозореца на терминала могат да бъдат показани едновременно два изгледа от камери. Можете да изберете, ако желаете, изгледа от камерата да се показва непрекъснато или само при движение назад. С едно докосване изображението може да се уголеми, така че да заеме целия екран.

ИНТЕГРИРАНА ИНФОРМАЦИЯ И АВТОМАТИЧНИ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

## Стартиране само с един пръст.

### VarioGuide – винаги на точната линия

Опционалната навигационна система VarioGuide използва най-модерните технологии, за да управлява Вашата машината точно през културите. Това позволява постигане на по-висока производителност на вършеене, тъй като се свежда до минимум презастъпването. Настройката на интегрираната система се извършва лесно на Vario-терминала 10.4-V само с няколко натискания. Различните нива на оборудване предоставят точност в стандартния диапазон +/- 20 см, в прецизния диапазон +/- 5 см и в RTK диапазон +/- 2 см. VarioGuide позволява на операторите да получат най-доброто от техните машини.

### VarioDoc – оптимална документация

Зад Vario-терминала 10.4-V се крие системата VarioDoc. Тя записва данни като ожената площ, разход на гориво и работно време, които в последствие посредством Bluetooth или GPRS мобилен телефон се пренасят в картите за Вашите полета. В комбинация с GPS-сигнал и данните за добива системата

Fendt VarioDoc Ви позволява да създавате карти за добива с базата данни на Вашите полета. Така Вие още днес имате бъдещи предпоставки за документиране и получавате ценна информация за рентабилността и ефективността на комбайна. С комбайните Fendt Вие допълвате документацията с информация за добива. Отвореният формат на файловете позволява използва нето на широк набор от софтуери и карти. Използвайте системата за точна и бърза документация на Вашата работа или за точна калкулация при работа на услуга, или анализ на рентабилността.

### AgCommand™ телеметрична система

Нашите комбайни Fendt от серия X и серия P са оборудвани с телеметрична система AgCommand™. Това интелигентно решение Ви информира винаги къде са разположени Вашите машини и къде работят. Това ще Ви позволи винаги да управлявате Вашата цяла флота перфектно, както и да оптимизирате Вашите операции.



Настройките на навигационната система VarioGuide се правят лесно от Vario-терминала 10.4-V.



Напълно интегриран във Vario-терминала 10.4-V. Операторите могат предварително да свалят задачи и/или да създадат нови задачи.

ХЕДЕР

## Нов стандарт: 10,70 метра PowerFlow.

### Хедер PowerFlow

Хедерът PowerFlow е известен със своята максимална производителност повече от 35 години. Голямото разстояние между ножовата греда и шнека правят по-лесно рязането на високи култури. Лентите PowerFlow транспортират културата директно под приемния шнек. Това гарантира равномерен приток на материал при всички култури и при всякакви условия на прибиране на реколтата и следователно по-висок капацитет на вършеене и по-висока производителност.

### 44% по-голяма работна площ

Новият приемен шнек SuperFlow при хедери PowerFlow 10,70 и 9,20 м предава голямо количество маса. Големият диаметър от 762 мм, който е най-големият предлаган по настоящем на пазара, позволява работна площ от 179,5 мм. Следователно той е с 44 процента по-голям от предлаганите по настоящем от конкурентите приемни шнекове с най-близки размери. И при жътва на рапица новият приемен шнек може да достигне тази производителност без да се изисква монтиране на допълнителен шнек за рапица. Двустранното ножово задвижване Schumacher на 10,70-метровия хедер PowerFlow гарантира максимална надеждност и осигурява постоянна висока скорост на рязане.

### Допълнително оборудване

За жътва на рапица могат да се монтират електрически задвижвани странични ножове. Те се монтират лесно от страни на хедера и жътвата може да започне. Не е необходимо прикачване или използване на друго оборудване. При хедери с ширина от 6,80 м до 7,70 м може да се монтира допълнителен шнек за рапица, така че Вие няма да правите компромиси по отношение на производителността по време на прибиране на реколтата.

### Автоматично водене на хедера

Автоматичното водене на хедера на комбайните на Fendt позволява два диапазона за настройка на ширината на рязане. Функцията за предварителен избор на височината на рязане регулира височината на рязане в диапазон 0 - 50 см посредством сензор, който се намира на елеватора за зърно. Автоматиката за височина на рязане, която определя височината на рязане посредством плъзгачи разположени на хедера, се използва за управление на височината на рязане в диапазон 0 - 20 см, при ниски растения. Две допълнителни системи гарантират, че хедерът се води точно, без той да докосва земята. При полегнало жито, регулатора на налягането на полето поддържа хедера плаващ точно над земята, без да я докосва.

За страничния наклон и регулиране на хедера отговаря функцията AutoLevel.

Серийният мултикулпунг позволява бързо преоборудване при смяна на полето.

Ножовата система Schumacher е най-добрата в бранша. С 1220 рязания в минута тя винаги осигурява чисто рязане. Ножовете са подредени с редуване, така че системата се самопочиства и остава винаги остра.

Опционалният шнек за рапица повишава капацитета на поемане на елеватора за зърно при по-високи растения и позволява висока производителност. Двустранните ножове за рапица подпомагат допълнително жътвата.

Ножовата греда се намира 1,14 метра пред приемния шнек, което осигурява перфектна видимост и максимална производителност. Силните ленти PowerFlow транспортират културата към приемния шнек с постоянна скорост. Освен това, лентите отклоняват камъните.



Ножовата система Schumacher позволява постоянна висока скорост на рязане за максимална производителност по цялата ширина от 10,70 м. При тази ширина на рязане, двустранното задвижване на ножовете гарантира максимална надеждност в сравнение с едностранното задвижване.

Високопроизводителният приемен шнек SuperFlow със захранващи палци по цялата ширина на хедера осигурява сигурно и нежно подаване на всички видове култури. Бързото и лесно регулиране на приемния шнек позволява на операторите да намерят оптималната настройка за най-добър приток на култура.

Високата задна стена на хедера повишава стабилността и задържа културата в хедера.



ВЪРШЕЕНЕ И СЕПАРИРАНЕ С СЕРИЯ P НА FENDT

## Вършеене със сепариране посредством сламотръси.

### Вършачен барабан с ширина 600 мм с висока инерционна маса

Вършачният барабан на Fendt притежава подсилени бойни шини, които повишават теглото по външната страна на барабана и създават ефект на инерция. Този физичен ефект осигурява равномерна скорост на барабана и при променливо натоварване на вършачната система, което позволява висока пропускателна способност и по-голяма производителност. Посредством постоянната скорост на вършачния барабан се постига чисто овършаване и чисто зърно.

### Високопроизводителен контрабарабан

За да се отговори на изискванията за по-висока производителност на машините, контрабарабаните на Fendt разполагат със стабилна първична бойна шина, която стартира вършеенето. Поради това сепарирането започва веднага щом като културата достигне контрабарабана. Контрабарабана може да се отвори до 40 мм, за да се позволи обработването на по-голями количества маса. Особено при рапица, широкото отваряне на контрабарабана улеснява вършеенето и до бункера достига чисто зърно. При жътва на пшеница се избягва твърде интензивно вършеене и се повишава сепарирането на зърното.

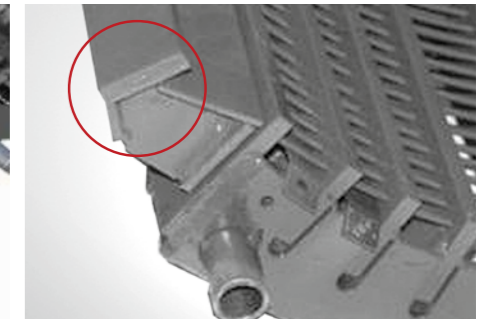
### Интензивно сепариране

Контрабарабана разполага с различни разстояния между теловете. В предната част с по-тясно разстояние между теловете се оптимизира овършаването, а по-голямото разстояние между теловете в задната част на контрабарабана, максимизира сепарирането. По този начин се сепарира повече материал във вършачната система и се намалява натоварването на сламотръсите.

### Роторен сепаратор

Сепарирането се подобрява посредством роторния сепаратор, при който могат да се регулират скоростта и разстоянието спрямо контрабарабана.

Големият вършачен барабан може да се оборудва с допълнителни тежести, които му придават много висока инерция. Резултатът е нежно овършаване на културата.



Вършеенето се започва още при първичната шина на контрабарабана. Стабилният контрабарабан се характеризира с нежно вършеене в предната си част и с висок ефект на сепариране в задната си част, благодарение на различните разстояния между теловете. За ефективно сепариране на остатъчното зърно, културата се подава от битера към роторния сепаратор.



Роторният сепаратор – третият елемент във вършачната система – допринася особено при тежки условия на работа за повишаване на производителността, такива като зелена или влажна слама.

Високите стъпала и голям ход на сламотръсите осигуряват ефективно разрохкване на сламата. Този процес е особено ефективен при комбайните с осем сламотръса, при които се повишава значително производителността.

ВЪРШЕЕНЕ И СЕПАРИРАНЕ СЪС СЕРИЯ X НА FENDT

## Вършеене и сепариране посредством ротори.

### Вършачна система NuPerforma за по-голяма производителност

Серия X на Fendt използва изпробваните вършачни барабани от сламотръсните машини. По-голямата производителност на хибридният комбайн в сравнение със сламотръсната система произлиза от по-високата сепарираща способност на роторите и по-голямата мощност на двигателя.

### Оптимално подаване към роторите

Роторният фидер е третият барабан във вършачната система и той подава масата равномерно и нежно към двата сепариращи ротора. Големият диаметър и постоянната скорост на роторния фидер създават центробежна сила, която разделя зърното от сламата посредством прикачените контрабарабани. Освен това, тази центробежна сила разделя оженатата култура на два потока с малко усилие, след което ги насочва към роторите.

### Интелигентен дизайн на сепариращите ротори

Срещуположно въртящите се ротори със спираловидно разположени палци поемат активно масата и я изтласкват навън посредством центробежната сила към контрабарабаните. Така се сепарира зърното. Постоянната висока сепарираща способност позволява по-висока производителност в сравнение със сламотръсните и роторни комбайни. Освен това се избягва блокиране благодарение на активния поток от култура.

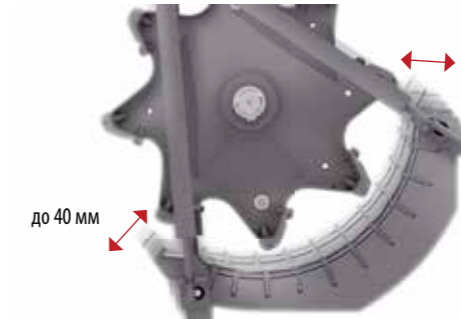
### Максимално сепариране на зърното

Специално разработените палци са разположени спираловидно по дължината на роторите и подпомагат транспортирането на културата. Тяхната форма не поврежда сламата и същевременно позволява висока сепарираща способност. Контрабарабаните под роторите позволяват максимална производителност на сепариране при високо качество на сламата.

Големият вършачен барабан може да се оборудва с допълнителни тежести, които му придават много висока инерция. Резултатът е нежно овършаване на културата.



Първичната шина започва нежно процеса на овършаване и повишава ефективността на контрабарабана. Разстоянието между контрабарабана и барабана е увеличено, за да отговаря на високата производителност на машината. То може да се настрои на 40 мм, за да позволи по-бързо и ефективно преминаване на масата през вършачния апарат.



Роторният сепаратор разделя масата на два еднакви потока и ги подава към сепариращите ротори. Дори и големи количества маса могат да преминат през големите отвори и да влязат в сепариращите ротори. Равномерната маса е от значение за ниския разход на гориво и за качеството на сламата.



Контрабарабаните имат голяма сепарираща площ от 3,54 м<sup>2</sup> и разполагат с ламели, които позволяват оптимално сепариране и щадяща обработка на сламата и зърното.

ПОСТОЯНЕН ПОТОК

С Constant Flow до 15 %  
по-висока производителност.



**Постоянна висока производителност**

Ключът към висока производителност на машината е пълното и равномерно пълнене на вършачния апарат. Когато реколтата е слаба, машината се нуждае от повече маса, за да може да се използва пълната производителност. Машината автоматично повишава работната скорост, за да поддържа производителността постоянно на максимално ниво.

**Лесно управление**

Функцията Fendt Constant Flow се активира лесно от мултифункционалния джойстик. Два сензора в задвижването на вършачния апарат контролират непрекъснато натоварването на вършачния апарат. Функцията Constant Flow позволява отлично натоварване на вършачния апарат посредством автоматично регулиране на скоростта в зависимост от количеството реколта във вършачката.

**До 15 % повишаване на производителността**

Посредством равномерното натоварване се увеличава производителността на вършачната и сепарираща система и се намаляват загубите. Функцията Constant Flow оптимизира производителността, особено при промяна на културата. Така се постига до 15 % по-голяма производителност при много култури като същевременно се намаляват загубите. Не е необходимо операторите да поддържат машината в оптималния производствен обхват, а могат да се концентрират върху други задачи.



Функцията Constant Flow управлява автоматично скоростта на комбайна Fendt в зависимост от плътността на културата.

## ОПТИМАЛНО ПОЧИСТВАНЕ – УПРАВЛЕНИЕ НА СЛАМАТА

# Оборудване, което позволява максимална производителност.

### Перфектно почистване посредством интелигентна аеродинамика

Неповторимата почистваща система Venturi позволява максимален капацитет за почистване, за да се получи перфектно чисто зърно и да се намалят загубите. Системата създава оптимален въздушен поток по цялата площ на ситата. Аеродинамичната форма на отворите на системата Venturi, които се намират в средата на корпуса на вентилатора, увеличава въздушния обем.

### Най-чиста проба

Почистващата система се справя с големи количества на зърно и плява, идващи от вършачната и сепариращата системи. Зърното се разделя чисто и ефективно от плявата и праха. По този начин Вие жънете зърно с най-добро качество.

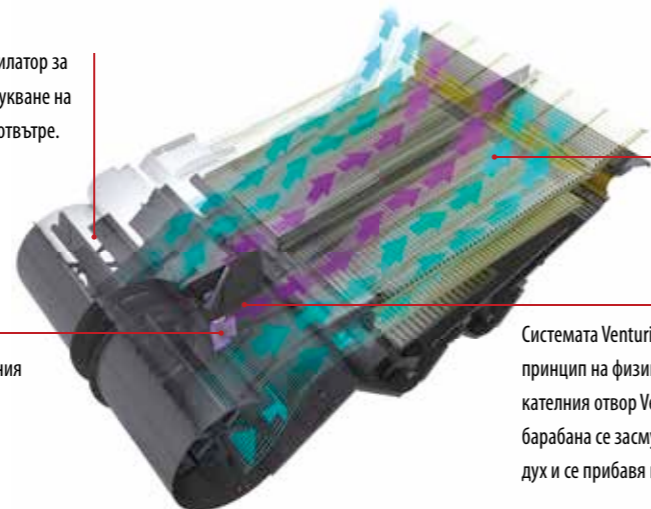
### Изборът е Ваш

Независимо дали материала е насечен или не, комбайните на Fendt гарантират отлични резултати. Нежното обработване на сламата по време на вършене и процеса на сепариране, гарантират изключително качество на сламата. Високопроизводителната сечка с 8 реда и 108 ножа, раздробява сламата изцяло и я разпръсква равномерно. Опционалният радиален разпръсквач Maxi Spread е идеален за големи работни ширини (само X серия).

### Добра и къса

Сламата се насича на много къси парченца, което осигурява бързо разграждане - критично за консервационната почвообработка или пряка сеитба. За да се максимизира насичането на сламата, дъската на сечката може също да се регулира.

Барабанен вентилатор за ефективно засмукване на въздух отвън и отвътре.



Равномерно разпределение на въздушния поток по цялата площ на ситата.

Посредством пренасочването на въздушния поток от вентилатора се създава зона на ниско налягане зад капака Venturi. Той засмуква допълнителен въздух в ситата.

Системата Venturi се базира на прост принцип на физиката. Посредством всмукателния отвор Venturi на вентилатора на барабана се засмуква допълнително въздух и се прибавя във въздушния поток.

За хедери с ширина от 9,20 м и 10,70 м може да оборудвате Вашият комбайн Fendt с опционалния радиален разпръсквач Maxi Spread (само серия X). Двата диска осигуряват равномерно разпределение на насечения материал по цялата работна ширина. Скоростта на диска и следователно работната ширина, могат да се регулират лесно, независимо една от друга, от кабината.

Високопроизводителната сечка е снабдена с 8 реда с общо 108 назъбени ножа и се отличава със значително по-висока работна скорост в сравнение със стандартните сечки.



Електрически регулируемите сита могат да се регулират директно от Vario-терминала 10.4-B в кабината. Освен това, те са приспособяват за по-преди запамените настройки посредством автоматичните настройки на машината.



Хидравлично задействаният разпръсквач на плява се сгъва лесно назад посредством гозов цилиндър под налягане, за осигуряване на достъп до вибратора.



Патентованата система на зърнения елеватор се състои от шнек и перка, които транспортират масата от зърно и слама обратно към тръскащата дъска за доовършаване. Обемът на материала се мониторира постоянно и се визуализира на Vario-терминала 10.4-B.

ПЕРФЕКТНО КАЧЕСТВО НА ЗЪРНОТО

## Вашето зърно в сигурни ръце.



### Вместимост на бункера за зърно в литри

Комбайн	Стандартен	AutoLevel
8380 P	10 500	10 500
8410 P	12500	10500
9490 X	12500	10500

### 12 500 литри вместимост

Капацитетите на бункерите за зърно са пригодени за комбайни с висока производителност и имат капацитет до 12 500 литри. Това гарантира по-висока производителност, по-дълго време на вършеене и следователно повече време за прибиране на реколтата. Централно разположеният шнек пълни бункера равномерно и цялостно. Два индикатора, които указват нивото на напълване, винаги информират операторите за нивото на напълване на бункера за зърно. При затваряне на бункера за зърно шнекът се прибира, а електрическите капази уплътняват сигурно бункера.

### Бързо и цялостно разтоварване

Зърното се разтоварва бързо - 120 л/сек разтоварващ капацитет. За предотвратяване преминаването през намлията при разтоварване, се предлагат различни дължини за достигане за разтоварващия шнек.

АТРАК ВЕРИЖНО ЗАДВИЖВАНЕ

## Вашият избор за най-малко отъпкване на почвата.

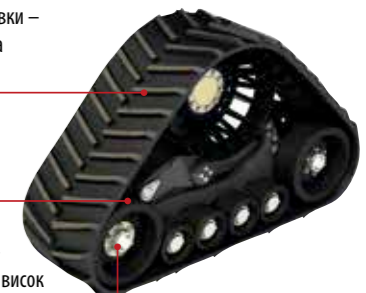


Размер на гума	Външна ширина P-серия – X-серия	
	Стандартна машина	Машина AutoLevel
1050 / 50 R 32	4,23 м	
900 / 60 R 32	3,9 м	3,9 м
800 / 70 R 32	3,82 м	
800 / 65 R 32 CerexBib	3,82 м	3,82 м
800 / 65 R 32	3,86 м	3,86 м
710 / 75 R 34	3,49 м	3,49 м
680 / 85 R 32 CerexBib	3,49 м	
Atrak Верижно задвижване 25"	3,49 м	



Вградени крайни предавки – създадени специално за голямо натоварване

Прогресивно, интегрирано окачване – просто, но ефективно за висок комфорт



4 централно разположени кола гарантират голяма контактна площ с висока товароносимост

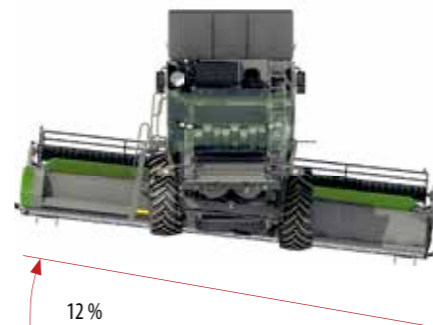
### Верижно задвижване с 3,49 м външна ширина

При жътвени условия, за които е необходимо верижно задвижване, Fendt предлага системата АТРАК. Положително предаване на силата, автоматично обтягане на веригата и ниската степен на отъпкване на почвата, особено при влажни условия, са само някои от предимствата на тази система. Четирите надресорни вериги осигуряват голяма зона на контакт и минимален натиск върху почвата. Освен това машината се движи плавно и при по-високи скорости благодарение на веригите; това осигурява

по-висок комфорт на работа и точно водене на хедера. От решаващо значение е максималната външната ширина на комбайните Fendt от 3,49 м с ширина на веригите от 635 мм. Освен това Fendt предлага за серии P и X много възможности от гуми. Най-вече с технологията Ultraflex се постига голяма контактна площ при ниско налягане на гумите. Това намалява значително опасността от сбиване на почвата.

## СИСТЕМА ЗА НИВЕЛИРАНЕ AUTOLEVEL

Гарантирана максимална производителност по наклонени терени.



Пълно нивелиране от страна до страна за максимална производителност при хълмисти терени.

Със системата AutoLevel комбайнът работи с пълните си възможности при страничен наклон до 12 процента. Комбайнът остава нивелиран, така че културата се разпределя равномерно върху вършачната, сепарираща и почистваща системи. Това позволява максимална производителност и ефективност в хълмисти райони.

### Лесно и изпробвано

Всички модели на Fendt серии X и P се предоставят във вариант AutoLevel. Интегрирана система за нивелиране, която завърта крайните предавки, нивелира цялата машина; нивелирана машина при работа по наклони.

### Пълно нивелиране по наклони до 12 процента.

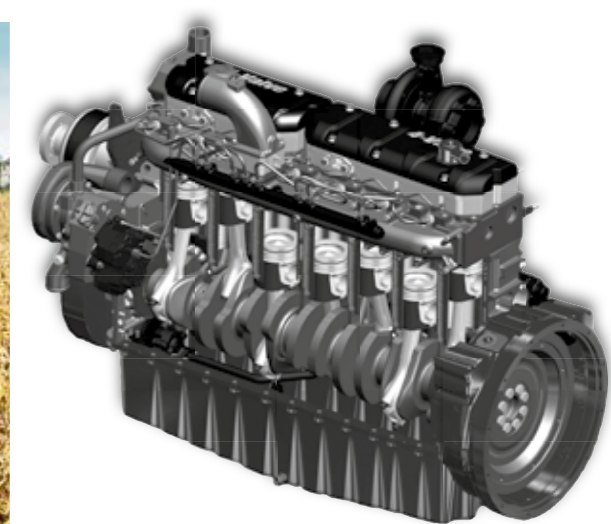
Системата AutoLevel поддържа комбайнът нивелиран по наклони до 12 процента, което позволява на модулите за вършеене, сепариране и почистване да работят по-дълго с максимална производителност. По този начин се увеличава производителността за дълго време.

### Пълна тяга

Налично е опционално задвижване 4 x 4, така че се осигурява максимална тяга по наклони през цялото време.

## НИСЪК РАЗХОД НА ГОРИВО

Максимална производителност с максимална надеждност.



Fendt 8380 P	6-цилиндров	279 kW	379 к.с.
Fendt 8410 P	6-цилиндров	297 kW	404 к.с.
Fendt 9490 X	7-цилиндров	365 kW	496 к.с.*

Максимална производителност Вкл. boost

### Икономичен и екологичен

Комбайните Fendt се задвижват от двигатели AGCO Power. Те са в съответствие с най-високата норма за отработени газове Tier 4 final. Те допринасят за опазването на околната среда и използват най-новите технологии, за да генерират максимална мощност при минимален разход на гориво.

### Оптимизирана работа на двигателя

Управлението на двигателя е проектирано за оптимална крива на въртящия момент. Това е необходимо на комбайна, за да се постигне максимална производителност под товар – точно колкото е необ-

ходимо. Наред с задвижването с ниска степен на триене, това Ви позволява да постигнете много нисък разход на гориво на тон и отлична рентабилност.

### Дълго време на експлоатация

Ниският разход на гориво на машината, определя колко дълго време може да работите без да извършвате зареждане на гориво. Серии X и P на комбайните Fendt притежават резервоар за гориво с капацитет 1000 литри и резервоар за AdBlue (DEF) с капацитет 120 литри.

ИНТЕЛИГЕНТНА КОНСТРУКЦИЯ

## Добрият дизайн прави работата по-лесна.

### Бърза и лесна ежедневна поддръжка

Решетката се вдига за лесно почистване, а прахоуловителят я поддържа чиста дори и при много прашни условия. Платформата предлага безопасен достъп до решетката и радиаторите. Поддръжката е бърза и лесна, тъй като има само няколко места за смазване и те са лесно достъпни. Простата механична конструкция на машината е с намален брой редуктори, което значително намаля времето за поддръжка. Така имате време за по-важните неща - именно жътвата! Всички резервоари и отвори за наливане на различни работни течности са оптимално разположени за извършване на лесни проверки на нивото или за доливане. Същото важи и за въздушния филтър на двигателя. Страничните капаци предоставят лесен достъп за ежедневна поддръжка или бърз контрол до компонентите на машината.

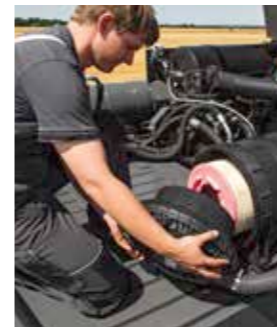
### Отлично снабдяване с резервни части

Компанията Fendt Ви предоставя професионално сервизно обслужване и непрекъснато въвежда стандарти в тази област. Посредством регулярни програми за обучение, дилърите се обучават да предвиждат в наличност резервни части и винаги поддържат машините работещи по време на прибиране на реколтата. Компанията Fendt и нейните дилъри са готови да Ви предложат възможно най-доброто сервизно обслужване за Вашата инвестиция.

Настройки на сечката



Достъп за поддръжка на сечката



Почистване след филтъра



Проверка на нивата на течностите



Голямо пространство в отделението на двигателя



СЕРИЯ P НА FENDT

Съвкупност от най-модерни  
технологии.

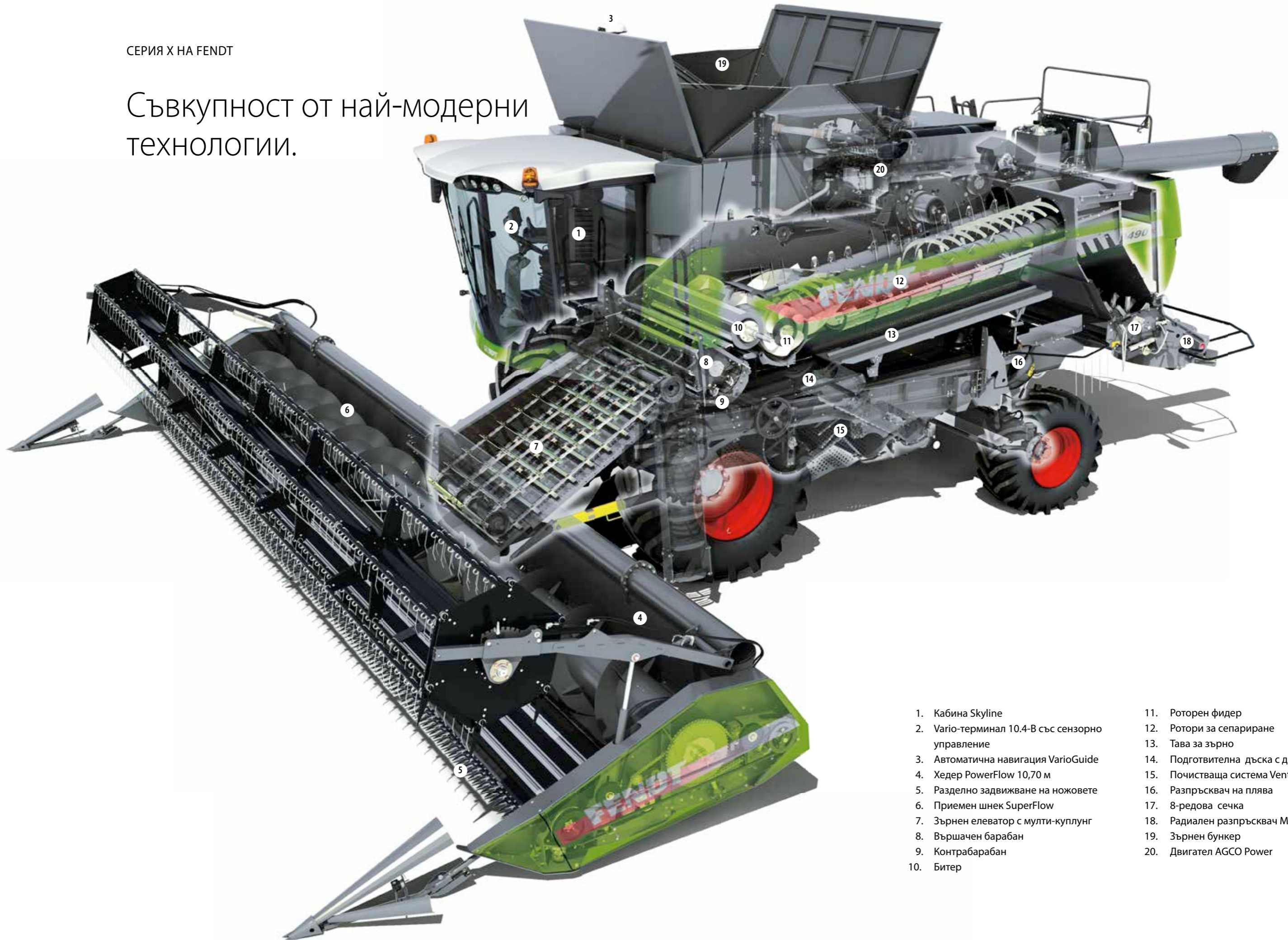


- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Кабина Skyline                                | 10. Тава за зърно                  |
| 2. Vario-терминал 10.4-В със сензорно управление | 11. Подготвителна дъска с две нива |
| 3. Хедер PowerFlow                               | 12. Почистваща система Venturi     |
| 4. Зърнен елеватор с мулти-куплинг               | 13. Високо капацитетно горно сито  |
| 5. Вършачен барабан                              | 14. Разпръсквач на плява           |
| 6. Контрабарабан                                 | 15. 8-редова сечка                 |
| 7. Битер   | 16. Зърнен бункер                  |
| 8. Роторен сепаратор                             | 17. Двигател AGCO Power            |
| 9. 8 сламотръси                                  |                                    |



СЕРИЯ X НА FENDT

Съвкупност от най-модерни  
технологии.



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Кабина Skyline                                | 11. Роторен фидер                    |
| 2. Vario-терминал 10.4-В със сензорно управление | 12. Ротори за сепариране             |
| 3. Автоматична навигация VarioGuide              | 13. Тава за зърно                    |
| 4. Хедер PowerFlow 10,70 м                       | 14. Подготвителна дъска с две нива   |
| 5. Разделно задвижване на ножовете               | 15. Почистваща система Venturi       |
| 6. Приеман шнек SuperFlow                        | 16. Разпръсквач на плява             |
| 7. Зърнен елеватор с мулти-куплунг               | 17. 8-редова сечка                   |
| 8. Вършачен барабан                              | 18. Радиален разпръсквач Maxi Spread |
| 9. Контрабарабан                                 | 19. Зърнен бункер                    |
| 10. Битер  | 20. Двигател AGCO Power              |

# Технически спецификации.



	Fendt	9490 X	9490 X AL	8410 P	8410 P AL	8380 P	8380 P AL	
<b>Хедери PowerFlow</b>	Ширина на хедер	(м)	7,7 / 9,2 / 10,7	7,7 / 9,2	6,8 / 7,7 / 9,2	6,8 / 7,7 / 9,2	6,8 / 7,7 / 9,2	6,8 / 7,7 / 9,2
	Задвижване на мотопилото		Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично
	Честота на рязане	Отрязвания/минута	1220	1220	1220	1220	1220	1220
	Ножове за рапица		Електрически	Електрически	Електрически	Електрически	Електрически	Електрически
	Автоматично водене на хедера		■	■	■	■	■	■
Автом. регулиране на оборотите на мотопилото		■	■	■	■	■	■	
<b>Елеватор за зърно</b>	Брой вериги		4	4	4	4	4	
	Реверсирание на хедер и елеватор за зърно		Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично	Хидравлично	
<b>Вършачен модул Nuperforma</b>	Ширина на вършачен барабан	(мм)	1680	1680	1680	1680	1680	
	Диаметър на вършачен барабан	(мм)	600	600	600	600	600	
	Шини на вършачен барабан	Брой	8	8	8	8	8	
	Стандартни обороти на вършачен барабан	(об/мин)	360 – 1080	360 – 1080	360 – 1080	360 – 1080	360 – 1080	
	Площ на контрабарабана	(м <sup>2</sup> )	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	
	Ъгъл на завъртане на контрабарабана	(градуси)	117,5	117,5	117,5	117,5	117,5	
<b>Сепариране на остатъчно зърно</b>	Площ на сепариране битер	(м <sup>2</sup> )	0,33	0,33	0,39	0,39	0,39	
	Диаметър на роторен сепаратор	(мм)	500	500	500	500	500	
	Диаметър на роторен фидер	(мм)	500	500	500	500	500	
	Обороти на роторен сепаратор	(об/мин)	480 / 950	480 / 950	480 / 900	480 / 900	480 / 900	
	Обороти на роторен фидер	(об/мин)	480 / 950	480 / 950	480 / 900	480 / 900	480 / 900	
	Площ на сепариране на роторен сепаратор	(м <sup>2</sup> )	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Площ на сепариране на роторен фидер	(м <sup>2</sup> )	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
	Сепариране на остатъчно зърно		2 ротора	2 ротора	2 ротора	2 ротора	2 ротора	
	Диаметър ротори	(мм)	475	475	475	475	475	
	Дължина ротори	(м)	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	
	Площ сепариране на ротори	(м <sup>2</sup> )	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	
	Ъгъл на завъртане на роторите	(градуси)	150	150	150	150	150	
	Обороти на роторите	(об/мин)	360 – 1000	360 – 1000	360 – 1000	360 – 1000	360 – 1000	
	Сламотръси	Брой	8	8	8	8	8	
	Стъпала на сламотръси	Брой	5	5	5	5	5	
Площ на сепариране сламотръси	(м <sup>2</sup> )	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9		
Обща площ на сепариране	(м <sup>2</sup> )	10,47	10,47	10,47	10,47	10,47		
<b>Почистване</b>	Почистваща система Venturi		■	■	■	■	■	
	Обща площ на почистване	(м <sup>2</sup> )	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	Регулиране на обороти вентилатор		Електрически	Електрически	Електрически	Електрически	Електрически	
	Обороти вентилатор	(об/мин)	460 – 1150	460 – 1150	460 – 1150	460 – 1150	460 – 1150	
	Две стъпала		■	■	■	■	■	
Ел. настройка на ситата		■	■	■	■	■		
<b>Модел</b>	Модел		Отделна вършачка	Отделна вършачка	Отделна вършачка	Отделна вършачка	Отделна вършачка	
	Индикатор за количеството връщана маса		■	■	■	■	■	
<b>Зърнен бункер</b>	Вместимост на бункера за зърно	(литри)	12500	10500	12500	10500	10500	
	Разтоварване на бункера за зърно		Разтоварване на бункер	Разтоварване на бункер	Разтоварване на бункер	Разтоварване на бункер	Разтоварване на бункер	
	Скорост на разтоварване	(л/сек)	120	120	120	120	120	

	Fendt	9490 X	9490 X AL	8410 P	8410 P AL	8380 P	8380 P AL
<b>Управление на сламата и плевата</b>	Тип сечка		Високопроизводителна сечка	Високопроизводителна сечка	Високопроизводителна сечка	Високопроизводителна сечка	Високопроизводителна сечка
	108 назъбени ножа		■	■	■	■	■
	Ел. регулируеми планки на дефлектори на сечки		■	■	□	□	□
	Радиален разпръсквач MaxiSpreader		□	□	■	■	■
	Разпръсквач на плевата		■	■	■	■	■
<b>Двигател</b>	Производител		AGCO Power c (SCR)	AGCO Power c (SCR)	AGCO Power c (SCR)	AGCO Power c (SCR)	AGCO Power c (SCR)
	Работен обем	(литри)	9,8 (7 цилиндъра)	9,8 (7 цилиндъра)	8,4 (6 цилиндъра)	8,4 (6 цилиндъра)	8,4 (6 цилиндъра)
	Номинални обороти на двигателя	(об/мин)	2100	2100	2100	2100	2100
	Максимална мощност	kW/к.с.	365 / 496	365 / 496	297 / 404	297 / 404	279 / 379
	* Максимална мощност вкл. Power Boost		365 / 496	365 / 496	279 / 379	279 / 379	279 / 379
<b>Вместимост на резервоара за гориво</b>		(литри)	1000	1000	1000	1000	1000
	Вместимост на резервоара за DEF (AdBlue)	(литри)	120	120	120	120	120
<b>Задвижване</b>	Хидростатично задвижване		■	■	■	■	■
	Брой скорости		4 скорости с ел. превключване	4 скорости с ел. превключване	4 скорости с ел. превключване	4 скорости с ел. превключване	4 скорости с ел. превключване
<b>Мост с 4 x 4 задвижване</b>			□	□	□	□	□
			□	□	□	□	□
<b>Кабина</b>	Кабина Skyline		■	■	■	■	■
	Климатроник и отопление		■	■	■	■	■
	Ел. регулируеми отопляеми външни огледала		■	■	■	■	■
	Допълнителни работни светлини (стърнични светлини и светлини за редовете, задни работни светлини)		■	■	■	■	■
	Multimedia навигатор		□	□	□	□	□
<b>Електроника</b>	Добивомер/Влагомер		■	■	□	□	□
	VarioDoc Pro и VarioGuide		□	□	□	□	□
	AgCommand™		■	■	■	■	■
	ConstantFlow		■	■	■	■	■
<b>Тегла и размери</b>	Дължина без хедер	(м)	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	Ширина без хедер, стандартни гуми	(м)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	Тегло базова машина, без хедер, без опционално оборудване	(кг)	18400	18900	17100	17600	17600
	Дължина без хедер	(м)	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
	Ширина без хедер, стандартни гуми	(м)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Тегло базова машина, без хедер, без опционално оборудване	(кг)	18400	18900	17100	17600	17600	
<b>Гуми</b>	Предни гуми (стандартни)		800/65 R32	800/65 R32	800/65 R32	800/65 R32	800/65 R32
	Задни гуми (стандартни)		500/70-24	500/70-24	500/70-24	500/70-24	500/70-24
	АТРАК Верижно задвижване		□	□	□	□	□

Серийно и допълнително оборудване  
 Серийно: ■  
 Опционално: □

## БЕЗОПАСНОСТ И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ Без прекъсване.

### Колко добра е наличността на резервни части за комбайните на Fendt?

Благодарение на гъстата мрежа от дилъри и складове с резервни части на производителя, ние предлагаме доставка на широко разпространени резервни части 24/7 по време на прибиране на реколтата. Като част от нашето обещание по време на прибиране на реколтата, ние доставяме заявените резервни части в рамките на един ден или възстановяваме разходите за заместваща машина. Информирайте се при Вашия дилър на Fendt относно програмата "Harvest Promise".

### 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 потребности 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 изисквания на пазара и да работят за дълго време. Нашето сервизно обслужване е вид партньорство за Вашата работа.

### Къде се разработват и произвеждат комбайните на Fendt?

Комбайните на Fendt се създават в гр. Бреганце, Италия, в нашия Европейски център за разработване на превъзходни технологии за прибиране на реколтата (European Centre of Excellence for Harvesting Technology). Преди да напуснат завода, комбайните също се подлагат на многобройни интензивни тестове, така че те могат да работят превъзходно във Вашето стопанство. Редовното сертифициране съгласно стандартите ISO потвърждава високото качество на целият производствен процес до доставката.

## Свържете се с Fendt.

### fendt.com

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

### Fendt конфигуратор

С Fendt конфигуратора, Вие може да изберате от всички варианти на оборудването и да сглобявате оптимално оборудвана машина за Вашата ферма. Fendt конфигура-

рът е наличен в интернет сайта - www.fendt.com, където можете да намерите бърза връзка до него директно на стартовата страница.

### facebook.com/FendtGlobal

Над 200000 фенове са вече приятели на Fendt във фейсбук (Facebook). Ела и разгледай.

### 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.

# FENDT

## Лидерите притежават Fendt.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH – Fendt Marketing  
87616 Marktoberdorf, Germany

Представителство:

ЗЛАТЕКС ООД  
гр. Стара Загора  
бул. Патриарх Евтимий 52  
тел: 042 / 919 700  
Email: [office@zlatex.net](mailto:office@zlatex.net)  
[www.zlatex.com](http://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 превозните средства съответстват на последната налична информация по време на подготовянето 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.