Параметры

Значение

**Модель**

**АГРОМАШ 5000**

Тип комбайна

Самоходный колесный

Количество барабанов

2

Производительность, т/ч

16

**Двигатель**Тип двигателя

Жидкостного охлаждения, дизельный, четырехтактный, с газотурбинным наддувом,  (двигатели Sisu Power c системой питания Common Rail)

Марка двигателя

Sisu Power 74 CTA-2V

Sisu Power 74 CTA-4V

АМЗ Д3065

Мощность номинальная, кВт (л.с.)

184 (250)

203 (276)

306 (280)

Емкость топливного бака, л.

450

**Жатка**

Light Effective

Электрогидравлический способ управления. Электрогидравлическая система копирования рельефа поля. Гидравлическая регулировка скорости вращения и выноса мотовила. Мотовило с 6 делителями хлебной массы, со сплошными щитами.

Режущий аппарат

С двойными штампованными пальцами и с приводом типа «Шумахер»

Ширина захвата жатки, м

6,25

7,48

**МолотилкаПропускная способность кг/с не менее**

**11**

Ширина молотилки

1400

Молотильные барабаны

Предварительного обмолота – зубовый, основной — бильный

Диаметр барабана(ов), мм

400/500

Частота вращения барабана(ов) изменяется бесступенчато в пределах двух диапазонов из кабины комбайна, мин-1

 I — 400-1150 (для незерновых культур

II — 600-1300

Переднее и заднее подбарабанье регулируются из кабины

Вариатор снабжен системой автоматического натяжения ремня.

Общая площадь подбарабанья, кв.м

1,96

Соломотряс

Со съемными донцами из нержавеющей стали

Длина клавиш, мм

4,62

Число клавиш

6

Общая поверхность, м2

6,3

Очистка

Ветрорешетная, двухстанная с системой наддува

Тип решет

RV-2 / RV-3, жалюзивные, регулируемые

Общая площадь очистки, м2

4,5

Домолачивающее оборудование

Автономная система домолота зерна с распределительным шнеком

Контроль потерь

устройства контроля потерь зерна с монитором потерь зерна, расположенным в кабине

**Зерновой бункер**

С 2-мя датчиками заполнения

Эффективная емкость, л

8100

Производительность выгрузного устройства, л/сек

70

**Размеры без жатки**Длина, мм

9000

Ширина, мм,

3500

Высота, мм

3995

Масса без жатки, кг

11350

**Скорость движения**Рабочая, км/ч

До 10,7 (две скорости)

Транспортная, км/ч

До 25

**Дополнительные сведенья**Электрогидравлическое оборудование

Bosch Rexroth AG и Parker

Мост ведущих колес

Claas Industrietechnik

КПП

с механизмом облегчения переключения скоростей

Кабина

бортовой компьютер, кондиционер, отопитель, поворотное сиденье, встроенное пассажирское сиденье, удобный поворот лестницы

Освещение

передние фары 4+2, разгрузочная фара: 1, задние фары: 2