

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Двигатель</b>                  |                                 |
| Производитель/марка               | ЯМЗ-238                         |
| Тип                               | V8<br>с турбонаддувом           |
| Номинальная мощность, л. с. (кВт) | 290 (213)                       |
| Емкость топливного бака, л        | 540                             |
| <b>Питающий аппарат</b>           |                                 |
| Ширина, мм                        | 680                             |
| Количество вальцов, шт.           | 5                               |
| Реверс                            | гидравлический                  |
| Металлодетектор                   | ●                               |
| <b>Измельчающий аппарат</b>       |                                 |
| Диаметр/ширина, мм                | 750/650                         |
| Количество ножей, шт.             | 24 (V-образное<br>расположение) |
| Частота вращения, об/мин          | 838                             |
| Длина резки, мм                   | 3,5 / 8 / 20                    |
| Изменение длины резки             | переключением<br>из кабины      |
| Механическое заточное устройство  | ●                               |
| <b>Доизмельчитель</b>             |                                 |
| Тип                               | съемный<br>роторный             |
| Число оборотов ротора, об/мин     | 3 848                           |

## МОТОРНАЯ УСТАНОВКА

На комбайне DON 680M установлен 8-цилиндровый двигатель с турбонаддувом. Компактное V-образное расположение цилиндров двигателя позволило разместить его поперечно. При поперечной компоновке возможна наиболее эффективная передача крутящего момента рабочим органам комбайна.

Мощность снимается непосредственно с двигателя, что значительно упрощает конструкцию моторной установки. Расход топлива составляет 430 г на тонну силоса. Ёмкости топливного бака хватает на 11 часов работы.

## ДОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ЗЕРЕН КУКУРУЗЫ

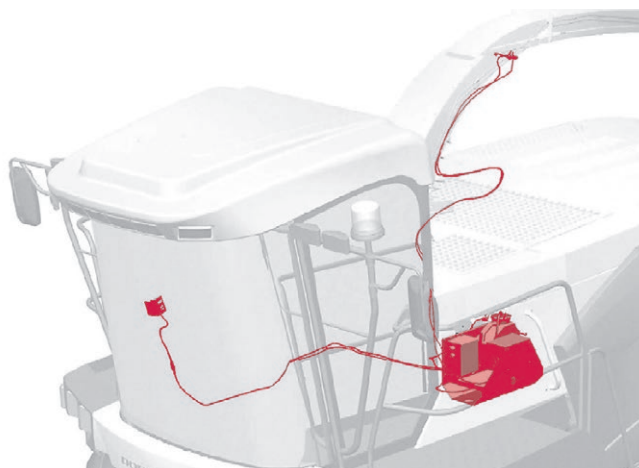
В базовую комплектацию DON 680M входит доизмельчитель, его наличие – необходимое условие получения качественного кукурузного силоса. Устройство обеспечивает разрушение зёрен кукурузы до размеров, предусмотренных технологическими нормами. Их выполнение гарантирует получение корма с высоким содержанием питательных веществ и большей энергетической ценности.

## ПИТАЮЩИЙ АППАРАТ

При срабатывании датчиков защиты происходит мгновенная остановка подачи массы в измельчающий аппарат. Извлечение постороннего предмета происходит с помощью реверса.

## СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Предотвращение переувлажнения силосуемой массы, максимально раннее внесение в неё консервирующих препаратов и равномерное их распределение по объёму – важнейшие условия получения качественного силоса. Передовая система внесения консервантов, устанавливаемая на данную машину опционально, позволяет эффективно решать все три задачи одновременно. Ёмкость в 5 л обеспечивает бесперебойную работу системы в течение 10 часов.



## УСКОРИТЕЛЬ ВЫГРУЗКИ МАССЫ

Применение ускорителя в выгрузном устройстве комбайна обеспечивает движение измельченной массы с высокой скоростью, что позволяет уплотнять укладку силосной массы в транспортном средстве, чем достигается его максимальная загрузка.



## УДОБНАЯ КАБИНА

На машине установлена кабина Comfort Cab, полностью отвечающая современным требованиям к эргономике. В стандартную комплектацию кабины включены кондиционер, отопитель, холодильная камера. Основные органы управления комбайном расположены справа от оператора, на пульте управления. С рабочего места обеспечивается отличный обзор всех требуемых зон. Панель управления с удобным расположением кнопок, интуитивно понятной символикой и контрастной маркировкой. Холодильная камера, кондиционер и аудиоподготовка. Регулируемая рулевая колонка и водительское кресло легко подстраиваются под анатомические особенности водителя. Информационная панель с автоматической системой контроля технологического процесса. Эргономически выверенный джойстик управления с вынесенными оперативными кнопками.



## Выгрузка

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Диаметр ротора ускорителя, мм      | 510                   |
| Частота вращения ротора, об/мин    | 1 678                 |
| Угол поворота силосопровода, град. | 180                   |
| Система внесения консервантов      | <input type="radio"/> |

## Ходовая часть

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Трансмиссия                 | гидростатическая |
| Транспортная скорость, км/ч | до 20            |
| Рабочая скорость, км/ч      | до 10            |
| Клиренс, мм                 | 340              |

## Кабина

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Комплектация <b>Comfort Cab</b> <sup>1</sup>       | <input checked="" type="radio"/> |
| Информационная система <b>Adviser</b> <sup>2</sup> | <input checked="" type="radio"/> |

## Габаритные размеры (без адаптера)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Длина/ширина/высота, мм          | 8 600 / 3 880 / 3 940 |
| Масса комбайна без адаптеров, кг | 9 400                 |

## Адаптеры

|   |               |
|---|---------------|
| Жатка для уборки грубостебельных культур, м (рядки) | 4,0 / 4,5 (6) |
| Жатка для уборки трав, м                            | 5,0           |
| Подборщик валков, м                                 | 3,0           |

серийно     опция

<sup>1</sup> **Comfort Cab** – поддрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, аудиоподготовкой

<sup>2</sup> **Adviser** – информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением

**Ростсельмаш** оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики товаров без предварительного уведомления пользователей.

## ПРОВЕРЕН ВРЕМЕНЕМ

DON 680M — надежный помощник. Комбайн выполняет широкий спектр работ: скашивание, измельчение многолетних и однолетних трав и смесей, сорго, подсолнечника и других культур, подбор подвяленной массы из валков. DON 680M позволяет заготовить за сезон до 30 000 тонн силоса, сенажа и зеленого корма. Минимальная себестоимость кормов, недостижимая при использовании любой другой техники.

## РОСТСЕЛЬМАШ

344029, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2

Телефон горячей линии: 8 800 250 60 04  
звонок бесплатный на территории России

[www.rostselmash.com](http://www.rostselmash.com)  
[market@oaoism.ru](mailto:market@oaoism.ru)

v.211221

# Кормоуборочный комбайн DON 680M



**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов