

## DON 680M

Надежность и экономия для качественных кормов



### Общее описание

- мощность 289.6 л. с.
- ширина захвата адаптеров до 5 м
- пропускная способность до 108 т/ч
- длина резки до 20 мм

Кормоуборочный комбайн DON 680M — оптимальный вариант для средних и мелких животноводческих хозяйств со стадом до 500 голов или крупных животноводческих хозяйств, которые используют машины подобного класса для обеспечения ежедневной подкормки.

# Основные особенности

## Высокая производительность



### Моторная установка

На комбайне DON 680M установлен 8-цилиндровый двигатель с турбонаддувом. Компактное Vобразное 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. Емкости топливного бака хватает на 11 часов работы.



### 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.

## Комфорт



### Удобная кабина

На машине установлена кабина Comfort Cab (Кабина класса комфорт), 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. С рабочего места обеспечивается отличный обзор всех требуемых зон.

- Холодильная камера, кондиционер и аудиоподготовка.
- Панель управления с удобным расположением кнопок, интуитивно понятной символикой и контрастной маркировкой.
- 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.

## Качественные корма



### Доизмельчитель зерен кукурузы

В базовую комплектацию DON 680M входит доизмельчитель, его наличие – необходимое условие получения качественного кукурузного силоса.

Устройство обеспечивает разрушение зерен кукурузы до размеров, предусмотренных технологическими нормами. Их выполнение гарантирует получение корма с высоким содержанием питательных веществ и большей энергетической ценности.

## Технические характеристики

## Двигатель

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Производитель/модель             | ЯМЗ-238                                   |
| Тип двигателя                    | V-образный 8-цилиндровый, с турбонаддувом |
| Номинальная мощность, л.с. (кВт) | 289,6 (213)                               |
| Рабочий объем двигателя, л       | 14,86                                     |
| Емкость топливного бака, л       | 540                                       |

## Питающий аппарат

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ширина, мм              | 680                                                                               |
| Количество вальцов, шт. | 5                                                                                 |
| Реверс                  | гидравлический                                                                    |
| Металлодетектор         |  |

## Измельчающий барабан

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Диаметр/ширина, мм               | 750 / 650                                                                           |
| Количество ножей, шт.            | 24 (V-образное расположение)                                                        |
| Скорость вращения, об/мин        | 838                                                                                 |
| Длина резки, мм                  | 3,5 / 8 / 20                                                                        |
| Изменение длины резки            | переключением из кабины                                                             |
| Механическое заточное устройство |  |

## Доизмельчитель

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Тип                           | съемный роторный |
| Число оборотов ротора, об/мин | 3 848            |

## Выгрузное устройство

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Диаметр ротора ускорителя, мм    | 550   |
| Скорость вращения ротора, об/мин | 1 678 |

## Ходовая часть

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

## Кабина

|                                                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплектация Comfort Cab (Кабина класса комфорт)                                       |  |
| Информационная система Adviser II (Эдвайзер, информационная система второго поколения) |  |

## Габаритные размеры (без адаптера)

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Длина/ширина/высота, мм          | 6 800/3 250/3 950 |
| Масса комбайна без адаптеров, кг | 9 450             |

## Адаптеры

|                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Жатка сплошного среза для уборки грубостебельных культур, м (рядки) | 4,0 (5 рядков) |
| Жатка сегментно-пальцевая для уборки трав и зерносенажа, м          | 5,0            |
| Подборщик для подбора валков трав, м                                | 3,0            |

## Кредитование

Ростсельмаш Финанс предоставляет большой выбор финансовых программ покупателей, которые позволят Вам подобрать для себя оптимально выгодные условия финансирования.

Одна из основных наших целей — сделать технику Ростсельмаш доступнее для покупателей.

Вы можете получить индивидуальную программу финансирования, а также необходимую консультационную поддержку у ближайшего к Вам дилера Ростсельмаш.

- Индивидуальный подход
  - Своевременное консультирование
  - Выгодные условия
- 
- сроки кредитования до 7 лет

## Гарантия и сервис

Сервис, снижающий будущие затраты

- Разветвленная сеть надежных партнеров по сервису и сбыту
- Долгосрочное обязательства по качественному гарантийному и после гарантийному ремонту в кратчайшие сроки
- Высококвалифицированный персонал, специальные приборы и оборудование, подготовленные сервисные помещения

## Навесное и прицепное оборудование



### MAIZE HEADER

Жатка предназначена для скашивания кукурузы и других грубостебельных культур и передачи скошенной массы в питающий аппарат. Жатки агрегируются с кормоуборочными комбайнами RSM F 1300, RSM F 2450, RSM F 2550, RSM F 2650.



## GRASS HEADER 500D

Чтобы добиться высокой продуктивности от крупного рогатого скота, его необходимо обеспечивать зелеными кормами и зерносенажом. Отменное качество корма можно получить с помощью жатки для уборки трав, которая работает в составе агрегата с кормоуборочным комбайном и скашивает тонкостебельные культуры высотой до 1,5 м. В ходе уборки оптимальная длина среза растений даже на неровных полях достигается за счет особой конструкции: на жатке установлен механизм уравнивания, позволяющий обеспечить надежное протекание всего процесса уборки.