РОСТСЕЛЬМАШ

тел. 8 800 250-60-04

# 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

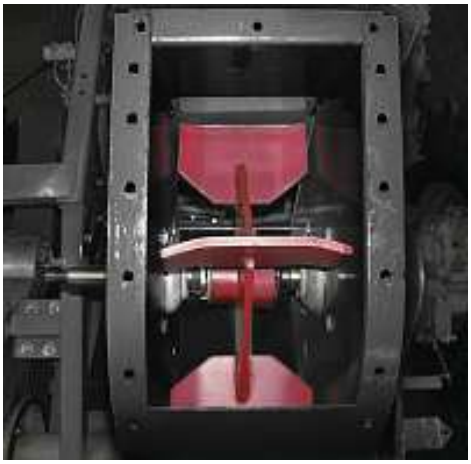
## Высокая производительность

### 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 |

| | |
|---|---|
| Угол поворота силосопровода, град. | 180 |

## 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 агрегатируются 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 уравновешивания, позволяющий обеспечить надежное протекание всего процесса уборки.