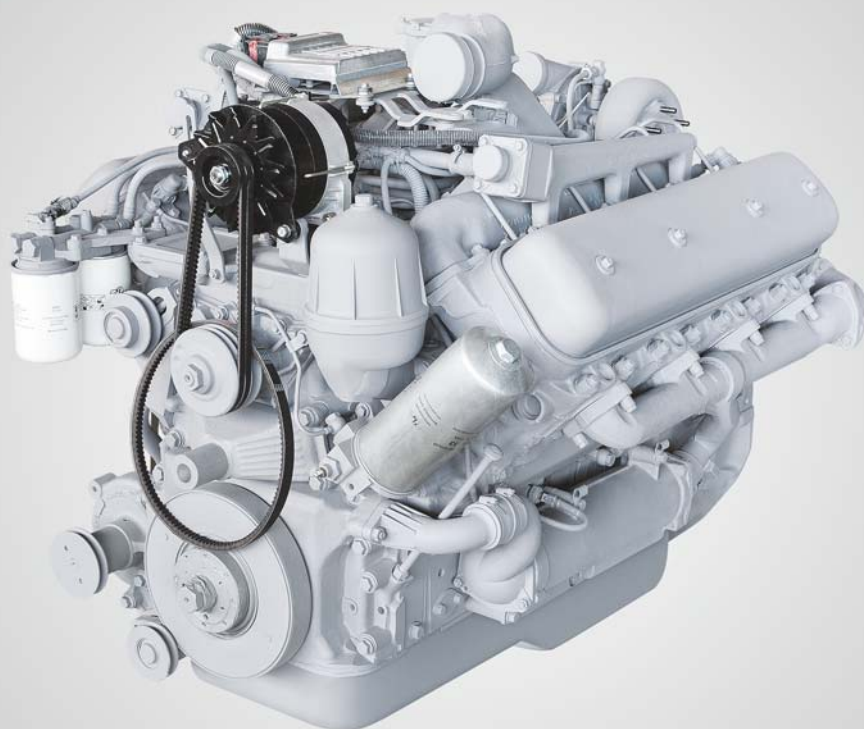


# ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ КОМБАЙНОВ

## ЯМЗ-6585

ЯМЗ



- Расширенный диапазон мощности 220-330 кВт (300-450 л.с.) и крутящего момента 1275-1962 Н.м обеспечивает эффективную работу линейки современных зерно- и кормоуборочных комбайнов
- Базовые модели соответствуют экологическим требованиям Правил ООН No. 96-02 (Stage 3A)
- Повышенная безотказность и ресурс не менее 8000 часов
- Высокие технико-экономические характеристики по расходу топлива и масла
- Низкая стоимость владения, доступность запчастей и обслуживания
- Широкий набор современных опций

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯМЗ-6585

Базовая модель и модификации	ЯМЗ-65852-05 ЯМЗ-65852-06	ЯМЗ-65853-03 ЯМЗ-65853-05	ЯМЗ-65856
Диаметр и ход поршня, мм	130 x 140		
Рабочий объем, л	14,86		
Число и расположение цилиндров	V8		
Номинальная мощность, брутто, кВт (л.с.)	221 (300)	243 (330)	331 (450)
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	217 (295)	239 (325)	327 (445)
Номинальная частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1900	1900	1900
Максимальный крутящий момент брутто, Н·м (кгс·м)	1275 (130)	1520 (155)	1962 (200)
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин <sup>-1</sup>	1100-1500	1100-1500	1100-1500
Минимальный удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	194,5 (143)	194,5 (143)	194,5 (143)
Ресурс двигателя до капитального ремонта, час	8000	8000	8000
Масса, кг	1250	1250	1250
Назначение	Зерно- и кормоуборочные комбайны		

## Тип двигателя

8-цилиндровый V-образный дизельный двигатель, 4-тактный, с жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха в теплообменнике типа "воздух-воздух", установленном на изделии.

## Система топливоподачи

аккумуляторного типа с высокой энергией впрыска и электронным управлением.  
ТНВД ЯЗДА модели 47, рампа трубчатого типа со встроенным датчиком давления топлива, форсунки - электроуправляемые со встроенным быстродействующим электромагнитным клапаном, электронный блок управления - микропроцессорный М240.

## НАЗНАЧЕНИЕ

