**Автор: Геннадий Кайман**

**e-mail:** **caiman2015@yandex.ru**

Краткая новостная статья о спецтехнике на машиностроительной выставке (ТЗ заказчика – размер статьи 1-1,2 тыс. знаков без пробелов)

# Новый экскаватор ЭО-41211А

Посетители выставки «ИННОПРОМ-2016» просто не могли не заметить огромный 23-тонный экскаватор фирменного оранжевого цвета – новейшая разработка специалистов «Уралвагонзавода». На начало 2017 года предполагается серийный выпуск машины.

**Двигатель**

Новая силовая установка ЯМЗ 534 – это турбированный агрегат с четырьмя цилиндрами и мощностью 135 кВт. Электронное управление дизелем позволяет достичь экономии топлива и оптимизированной производительности. А предпусковой подогреватель с таймером гарантирует запуск двигателя даже зимой в Заполярье.

**Ходовая часть**

Основная особенность этой системы машины – инновационные решения в конструкции гусеничного мотора с консольным размещением опорных катков. Суть инженерной идеи заключается в обеспечении взаимоочищаемости составляющих ходовой части. Ничего аналогичного нет у зарубежных конкурентов.

**Комфорт и безопасность**

Современное рабочее место также соответствует требованиям надежности и удобства. Сиденье со специальной подвеской и корректировкой, как по высоте, так и по наклону. Система ограждения в случае перевертывания и падения грузов на кабину.

Машина рассчитана на отечественного потребителя с ценой в 1,5-2 раза ниже рыночной.