

# KOMATSU

Представляет абсолютно новую модель ПДМ

## WX07



**Сочетание современности и производительности,  
Безопасности и экономии для заказчика**

# WX07: Обзор модели

## Разработан для безопасной и комфортной работы оператора

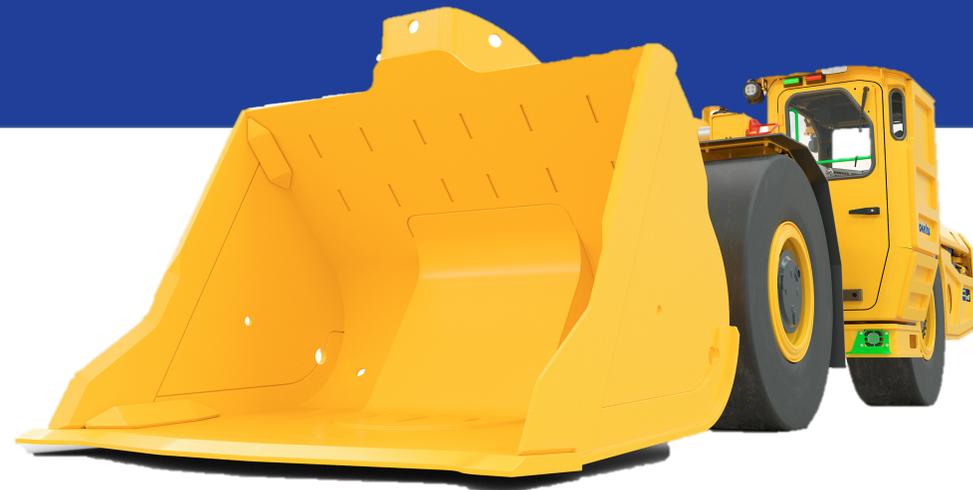
- Просторная звуко-изолированная кабина (ROPS/FOPS)
- Великолепный обзор из кабины
- Концевой выключатель двери, блокирующий движение погрузчика при открытой двери
- Отсутствие в кабине рукавов высокого давления

## Разработан для высокой производительности

- Дизельный двигатель MSHA/CANMET «Евро 3»
- Кинематика стрелы с кулисой «Z-bar», дающая погрузчику самое мощное усилие отрыва при загрузке, и самое короткое время цикла движения стрелы, в сравнении моделями других производителей
- Усиленный силовой модуль, позволяющий максимальный контакт с почвой при внедрении в забой
- Самый быстрый погрузчик в данном классе при транспортировке

## Разработан для удобства при обслуживании

- Сенсорный экран с отображающимися данными в текущем режиме времени, облегчает обслуживание и проверку работы погрузчика
- Все работы по обслуживанию проводятся с почвы





**WX07**

**Основные преимущества  
и доп. оборудование**

# WX07: Самая удобная кабина

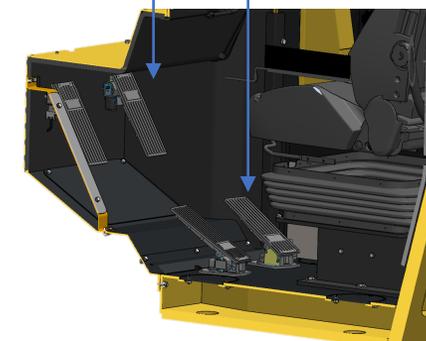
## Эргономичная кабина

- Сертифицирована по стандарту ROPS/FOPS
- Климат контроль
- Лучшая звукоизоляция
- Раздельно регулируемые дворники
- Ступени против проскальзывания
- Дополнительная камера для обзора

Джойстики регулируются под вес оператора

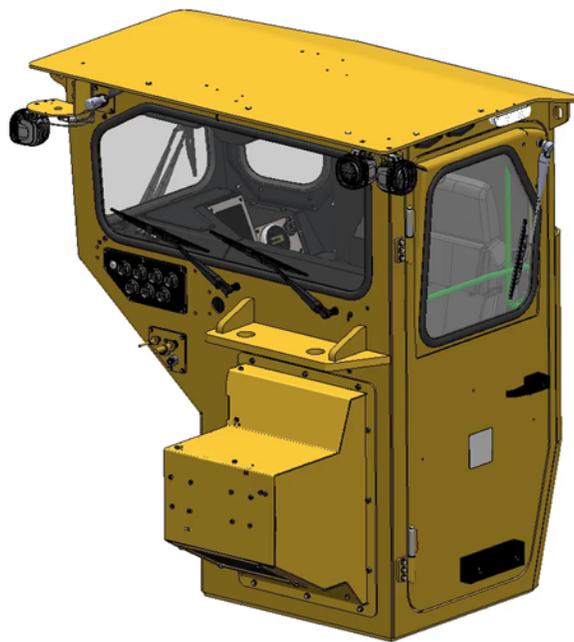


Изменяемое положение обеих педалей



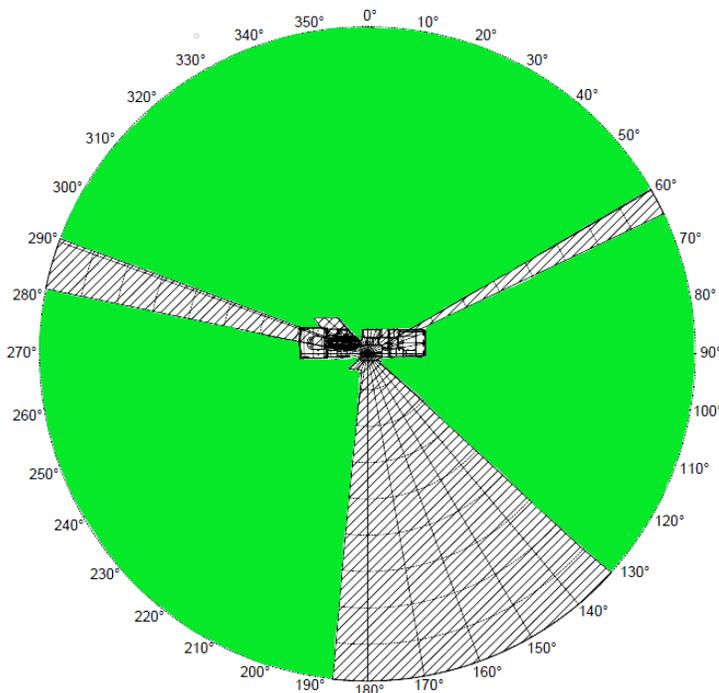
Дополнительное освещение при входе в кабину

# WX07: Лучший обзор из кабины



## Обзор из кабины

- Угловые стёкла
- Щетки стеклоочистителя на всех стёклах
- Размер стёкол оптимизирован



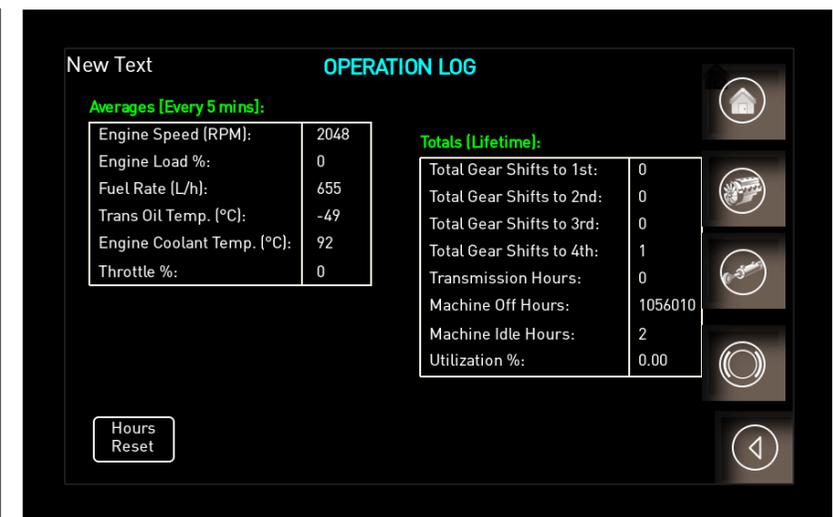
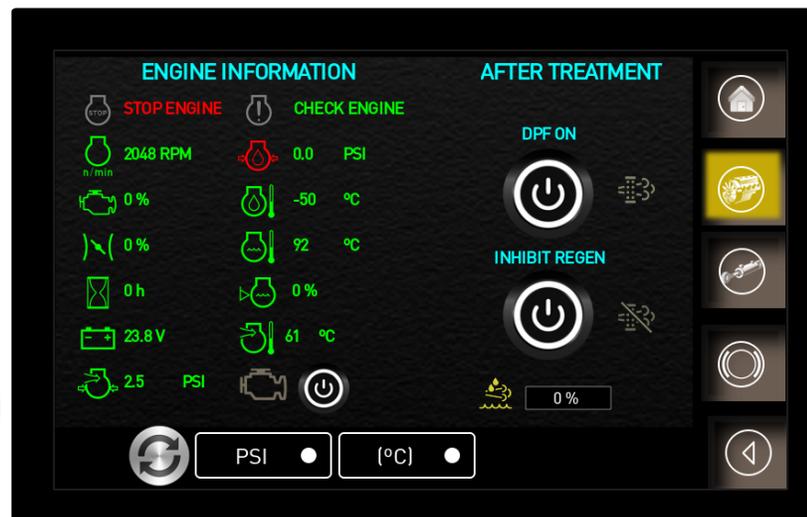
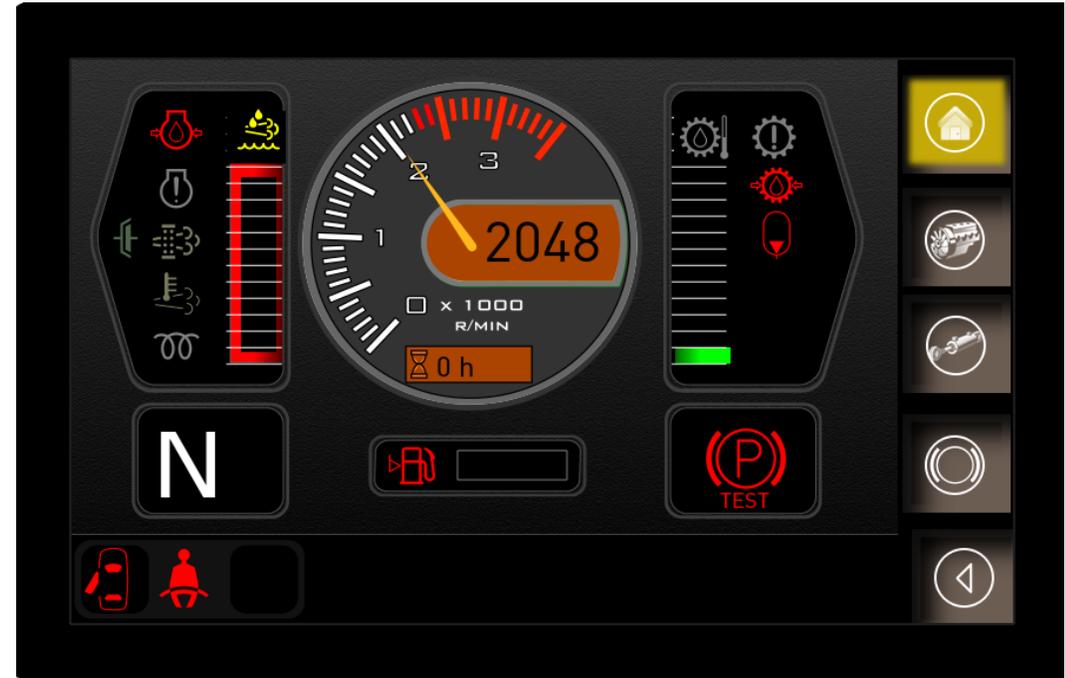
Заниженный капот моторного отсека для улучшения обзора из кабины



# WX07: Возможности экрана в кабине

## Простое управление сенсорным экраном

- Без кнопок
- Проверен и надёжен
- Данные и настройки сохраняются и хранятся автоматически
- Меню на русском языке
- Возможность менять не критичные настройки самостоятельно
- Значки безопасности: ремень, концевик двери, стояночный тормоз



# WX07: Производительность

## Самое мощное усилие отрыва = Увеличение Производительности

- Кулиса Z-bar и конструкция ковша позволяет быстро загрузить ковш и уменьшает время цикла движения стрелы/ковша
- Агрессивный дизайн лезвия в сочетании с геометрией ковша улучшает заполнение горной массы внутри ковша, что позволяет перевозить больше груза (с шапкой) за каждый цикл
- Вылет стрелы погрузчика позволяет осуществлять погрузку в самосвалы грузоподъемностью 20-30 тонн



# WX07: Безопасность

## Замки при поднятой стреле

- На передних крыльях для быстрой установки
- Фиксация по часовой стрелке

## Замок складывания полу-рам

- Со стороны двери для быстрой установки

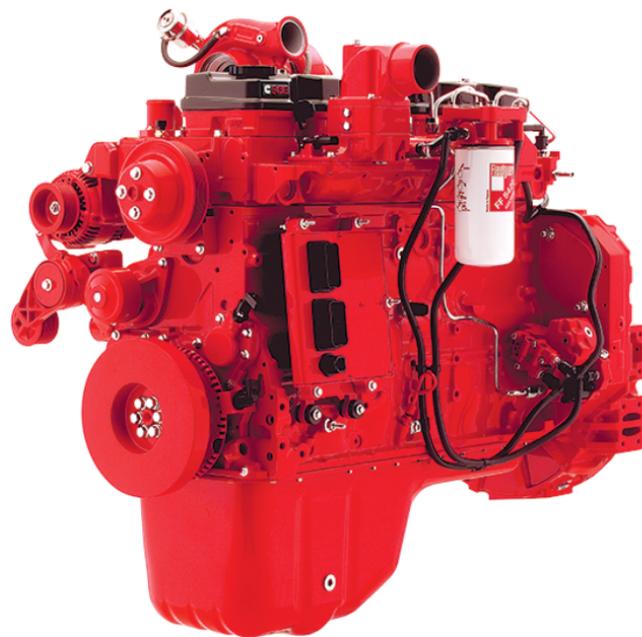
- Концевик на двери срабатывает при открытой или неплотно закрытой двери. При этом ПДМ встает на тормоз и отключает движение стрелы, ковша и рулевое управление



# WX07: Дизельный двигатель Cummins

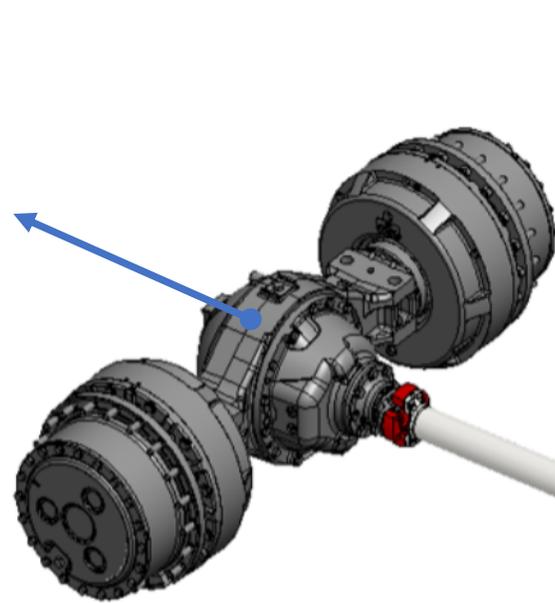
## Cummins QSB6.7

- 6.7 литров
- 160 кВт (215 л.с.)
- EPA Tier 3/EURO IIIA
- Сертифицирован MSHA / CANMET

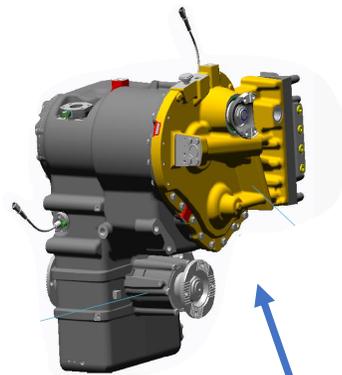


# WX07: Усиленный силовой модуль

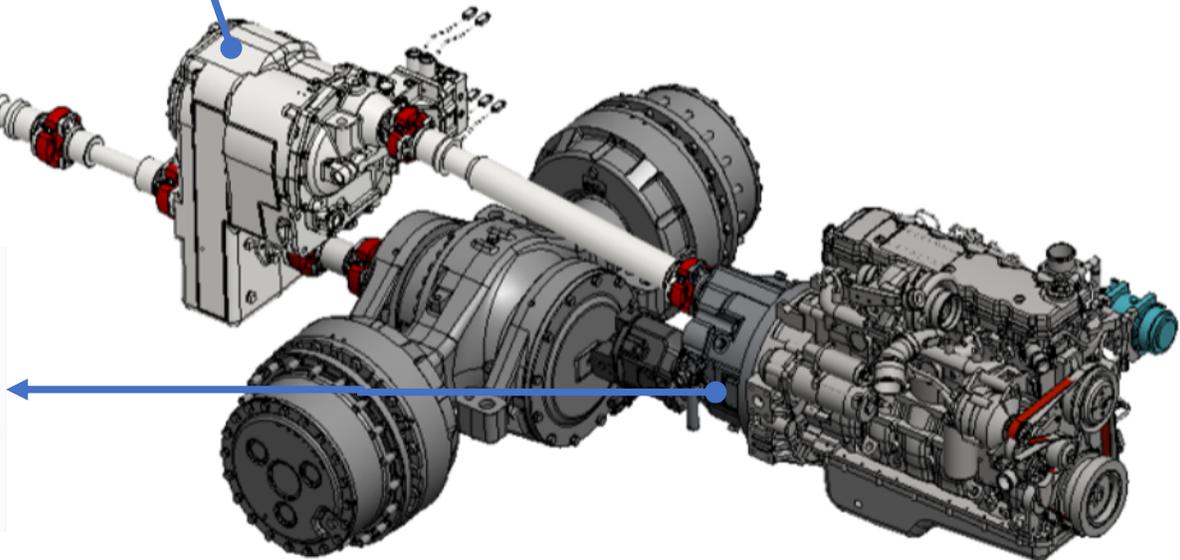
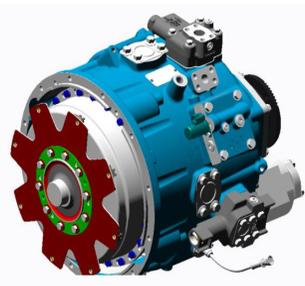
Мосты Dana 17D



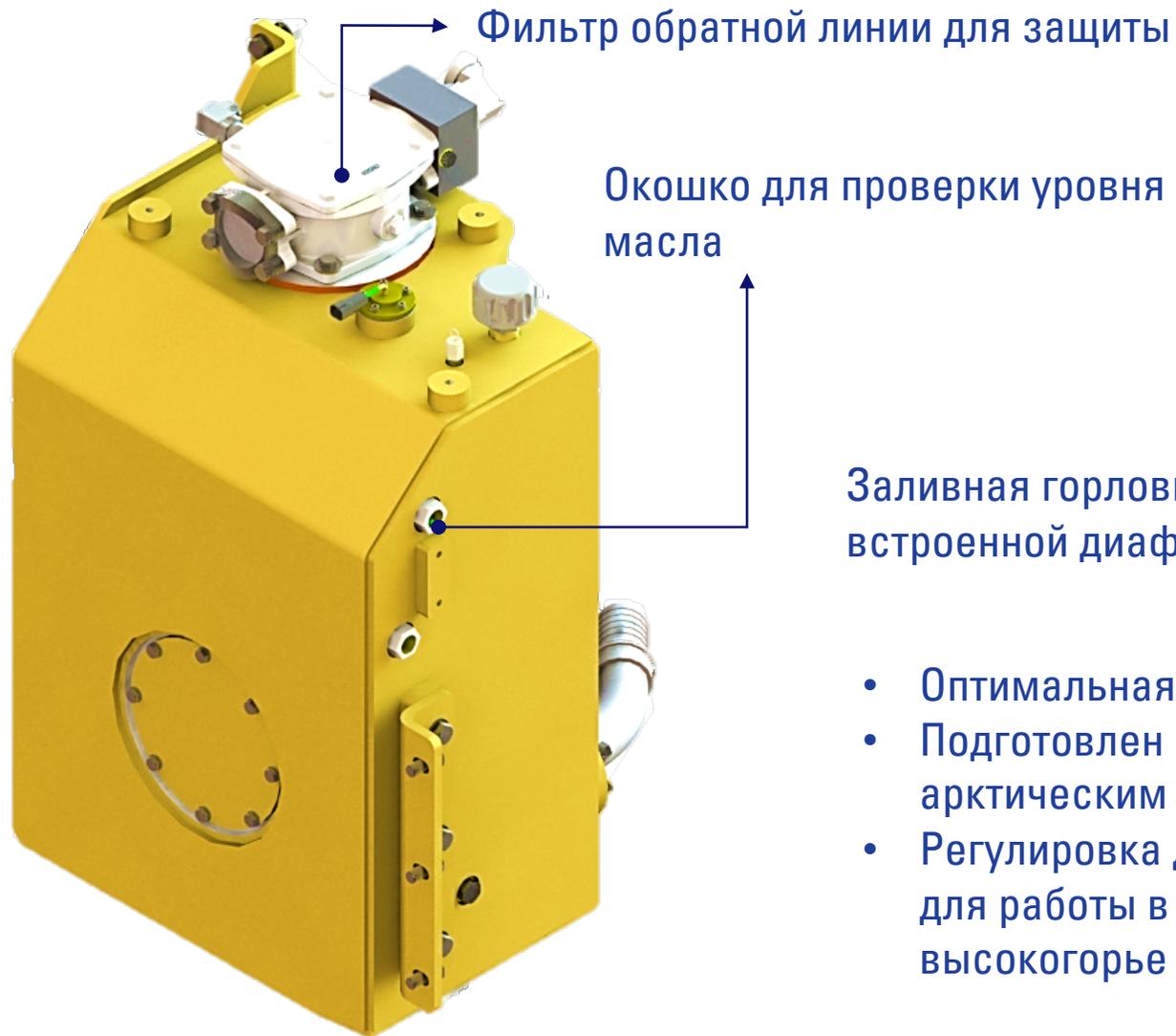
Автоматическая КПП TE14



Гидротрансформатор C3000

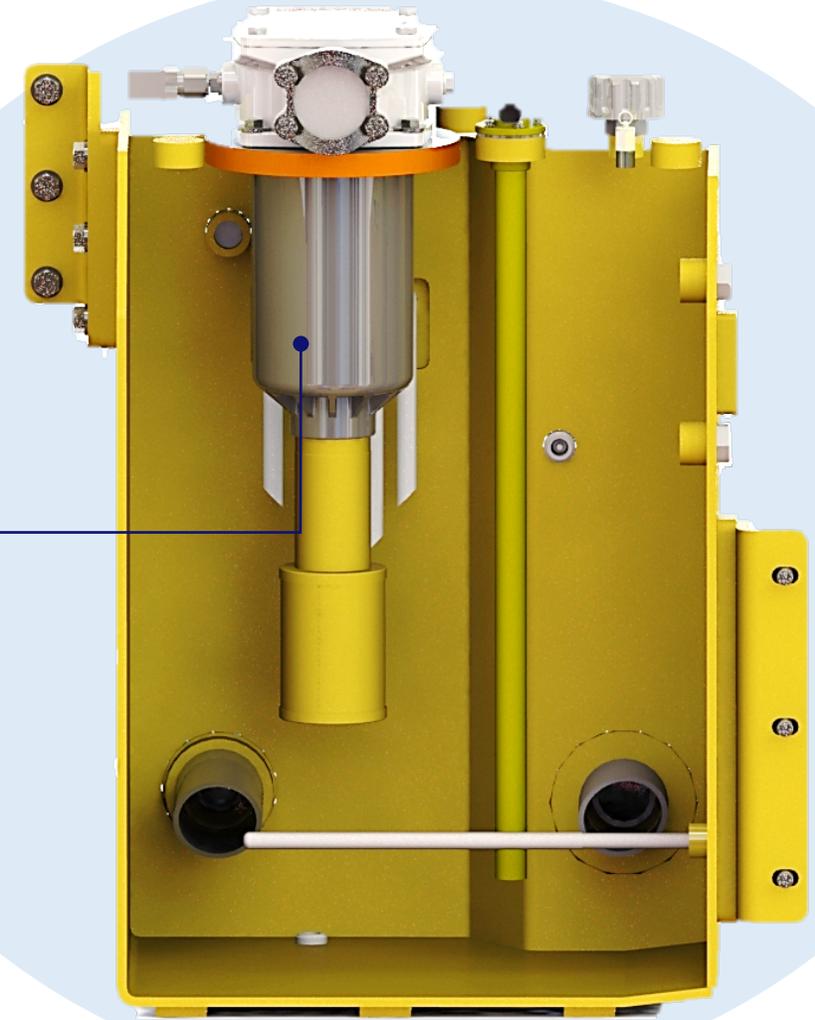


# WX07: Гидробак для разных условий эксплуатации

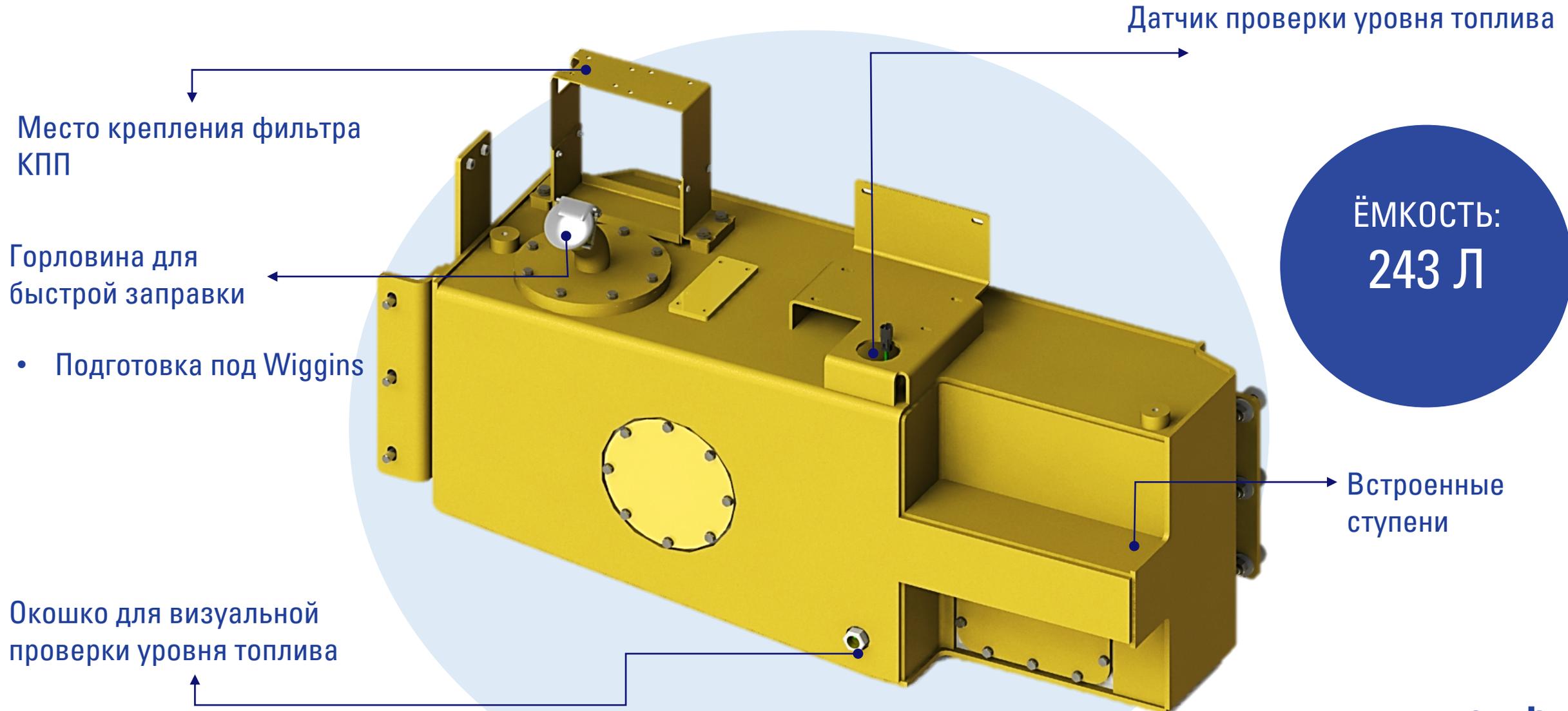


Заливная горловина с  
встроенной диафрагмой

- Оптимальная ёмкость
- Подготовлен к арктическим условиям
- Регулировка давления для работы в высокогорье



# WX07: Топливный бак



# WX07: Дополнительное оборудование



**Двигатель Cummins для высокогорья**

## Варианты систем ДУ

- Интерфейс и пульт ДУ
- Установлено на заводе

## Топливный бак

- Быстрая заправка Wiggins

## Система смазки

- Ручная
- Автоматическая

## Тип шин

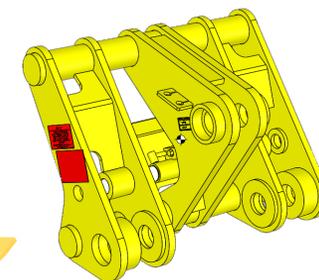
- С протектором
- Гладкие

## Система пожаротушения

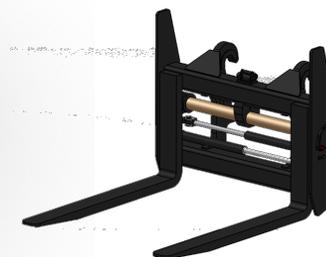
- Ручная активация
- Автоматическая

## Соединения

- Ковши 2.6, 2.8, 3.1, 3.4, 3.8, 4.3 м<sup>3</sup>
- Режущие кромки
- Вилочный захват
- Ковш с выталкивателем 2.4 м<sup>3</sup>



Быстросъемное соединение



# WX07: Дополнительное оборудование

## Температурные возможности

- Арктическое исполнение: от -40 °С до +10°С
- (Стандартное: от +10°С до +50°С)

## Направленное освещение

## Варианты настройки КПП

- 4 Вперед / 4 Назад
- 3 Вперед / 3 Назад
- 2 Вперед / 2 Назад

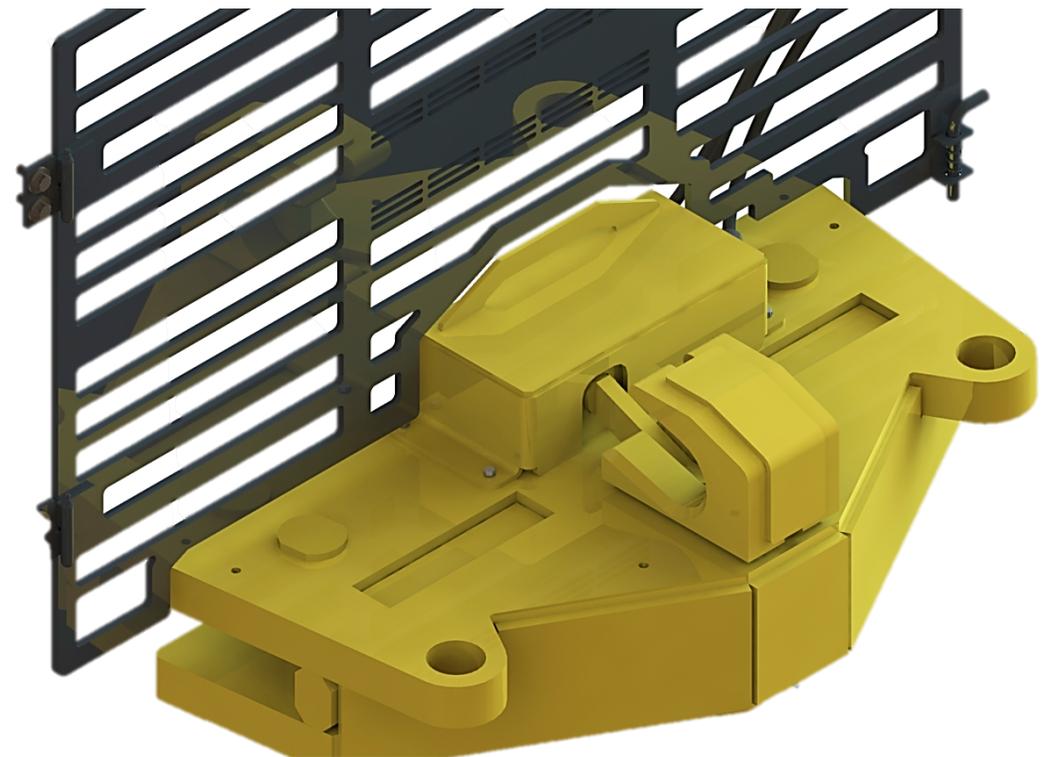
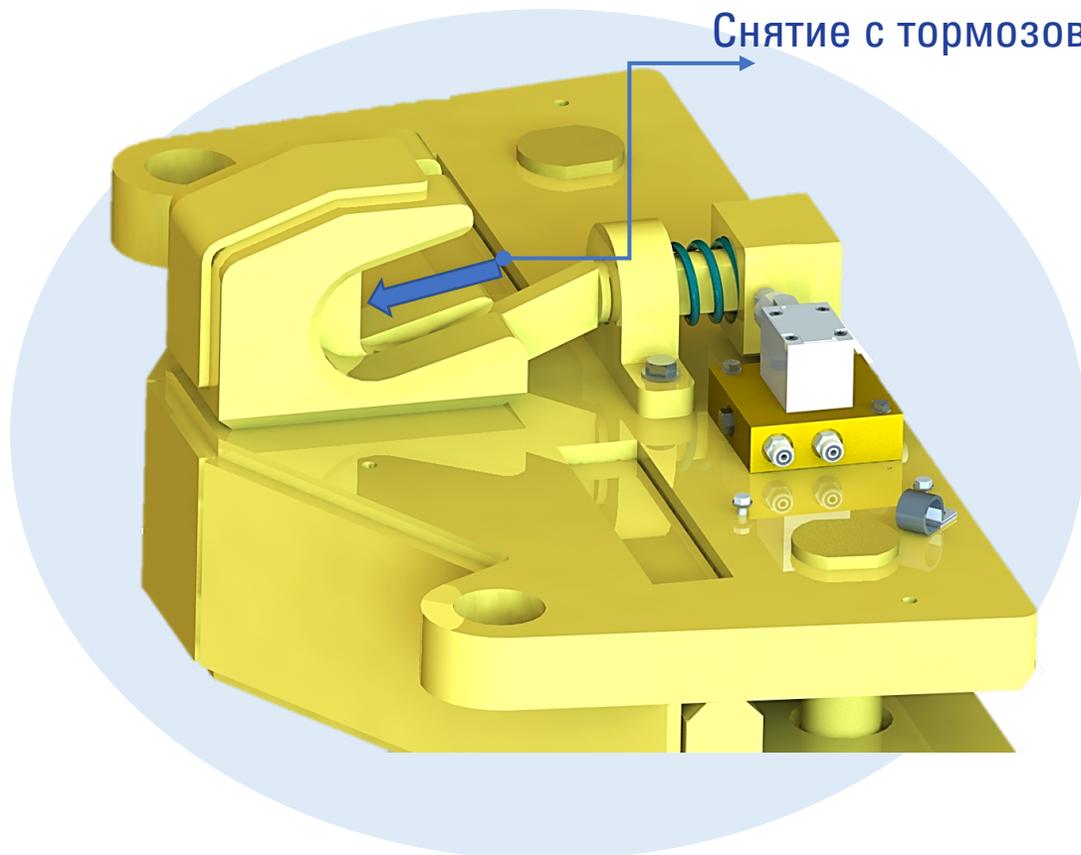
## Закрытая кабина оператора ROPS/FOPS

- Система уравнивания давления в кабине
- Независимые дворники на стеклах
- Лучшая эргономика

## Система плавного качания стрелы



# WX07: Крюк для растормаживания

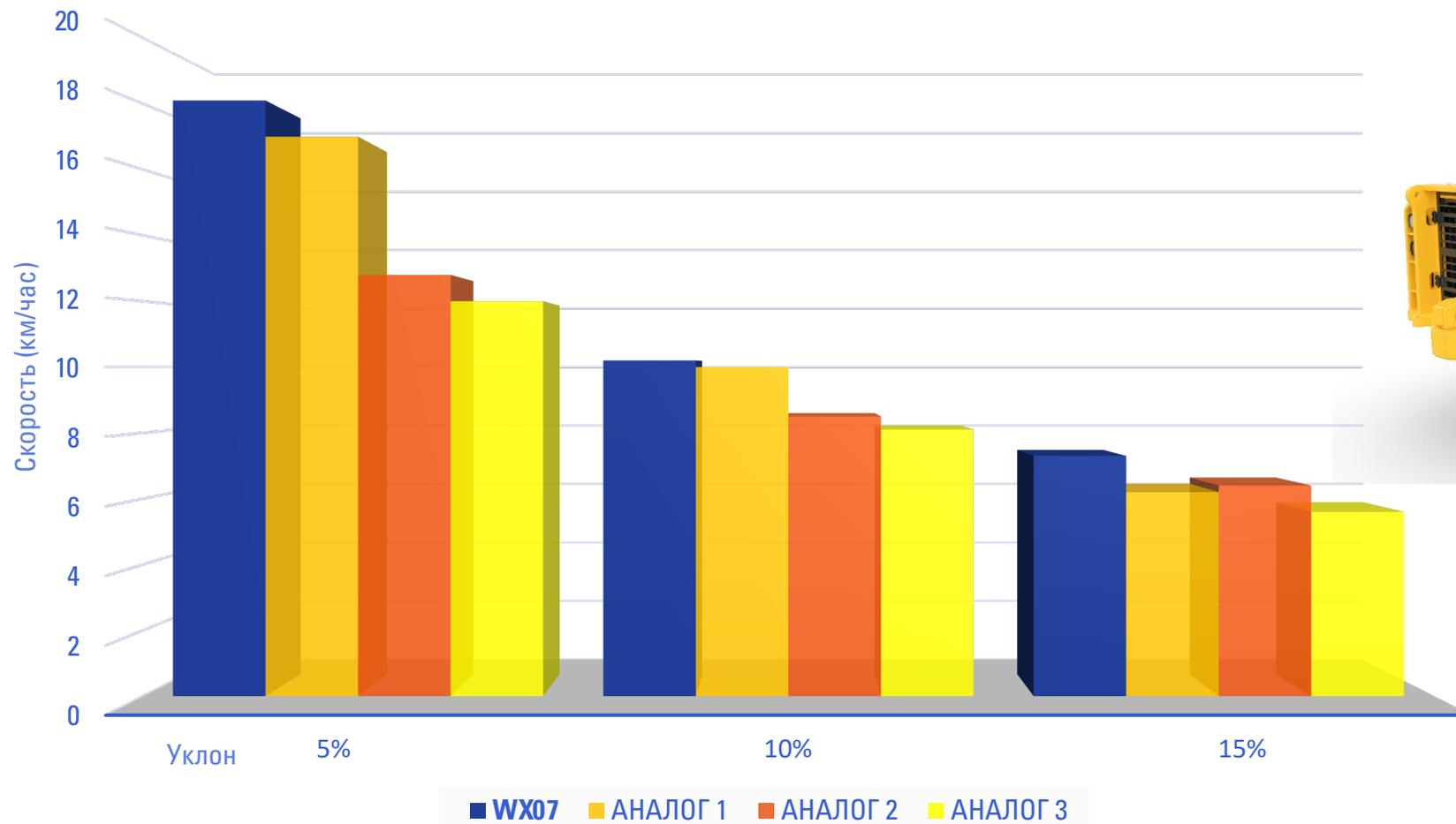




# Характеристики и Габариты

# WX07: Лучший в классе по скорости на уклоне

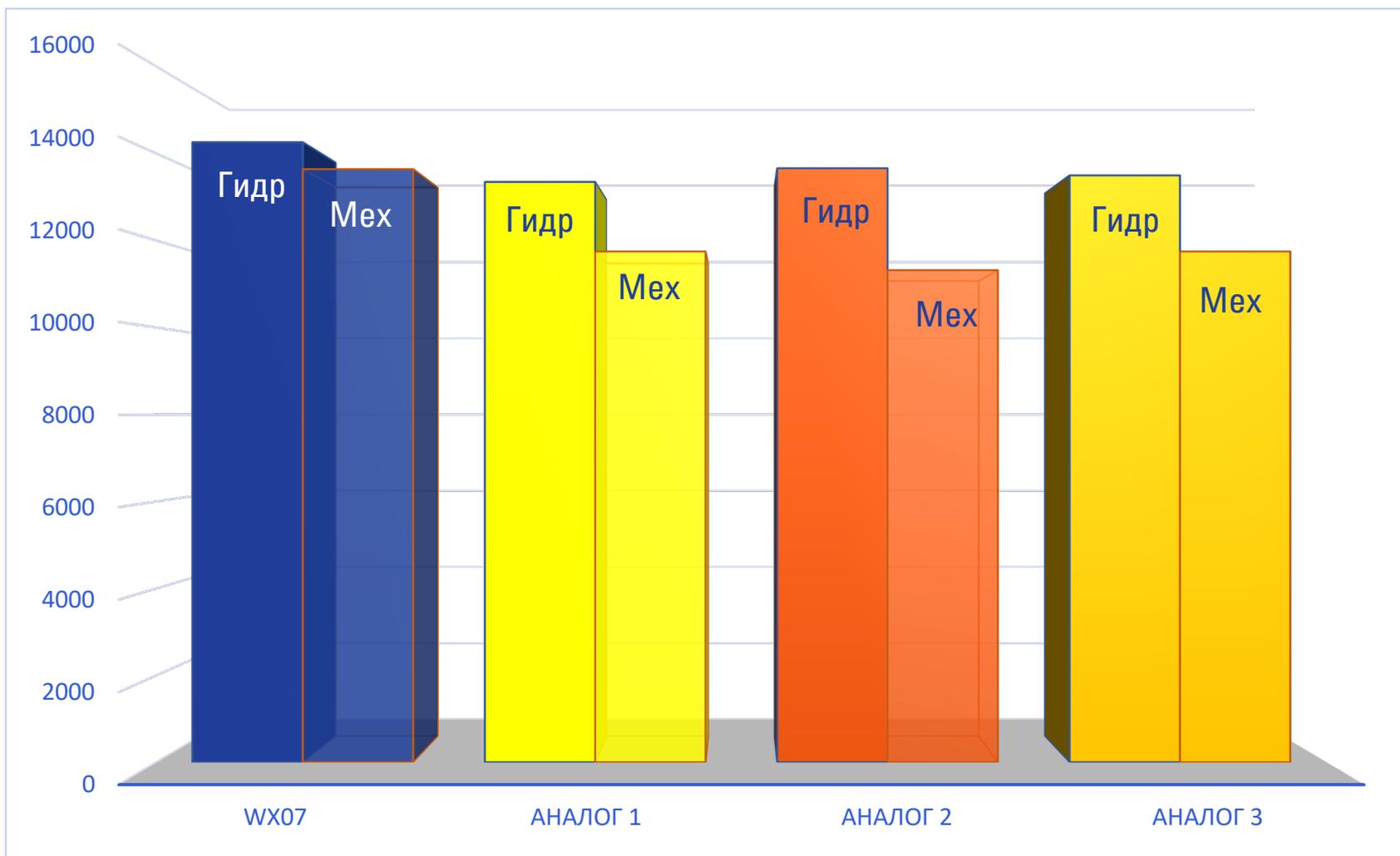
до **15%**  
БЫСТРЕЕ НА УКЛОНЕ



# WX07: Лучший в классе по усилию отрыва

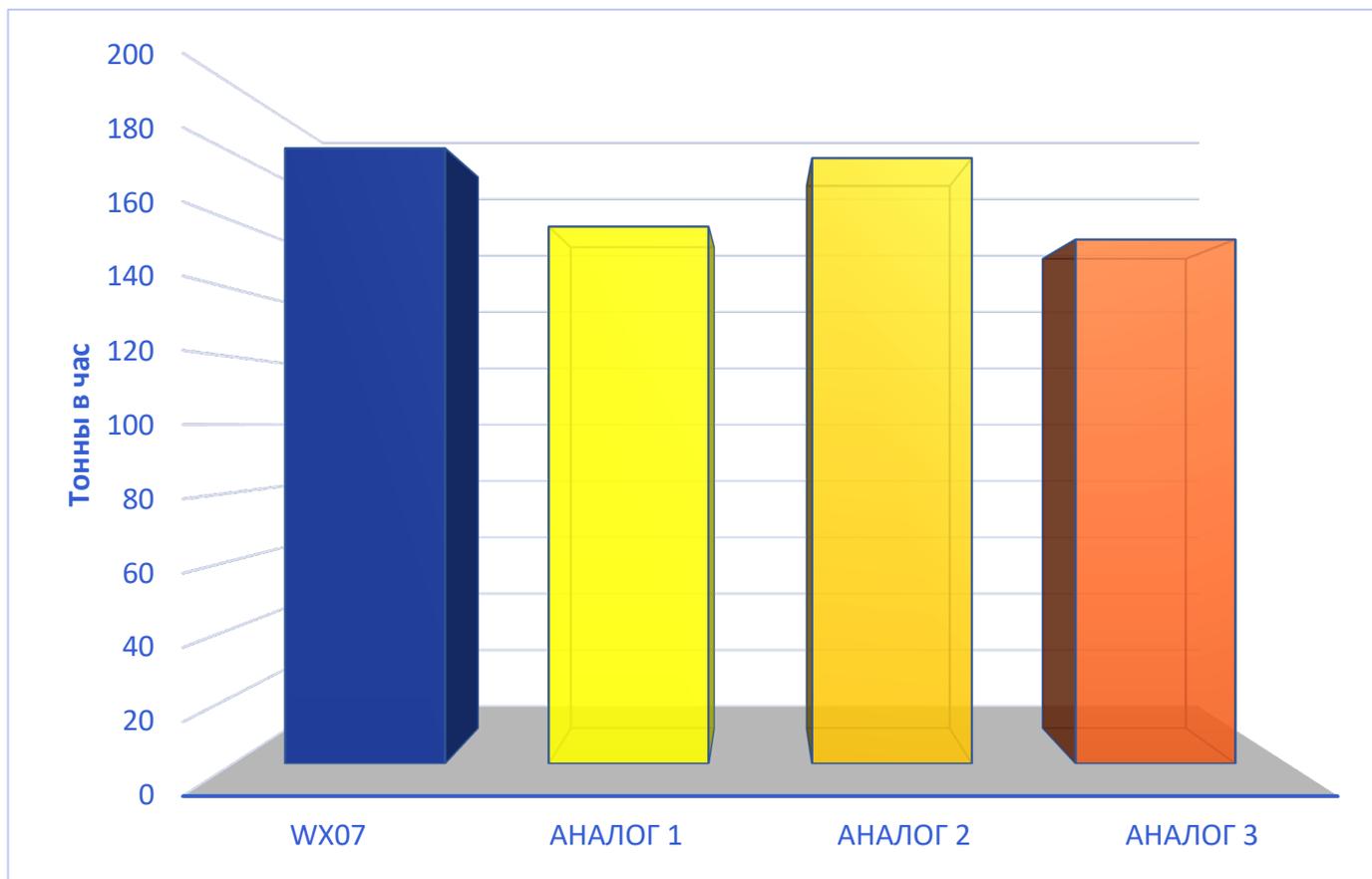
до **10%**  
СИЛЬНЕЕ УСИЛИЕ  
ОТРЫВА

Мощнее усилие отрыва = Быстрее заполнение ковша = Быстрее рабочий цикл!



# WX07: Лидер по производительности

до **14%**  
БОЛЕЕ ПРОДУКТИВЕН



## В сравнении

100 м от забоя до места выгрузки

8-ми часовая смена

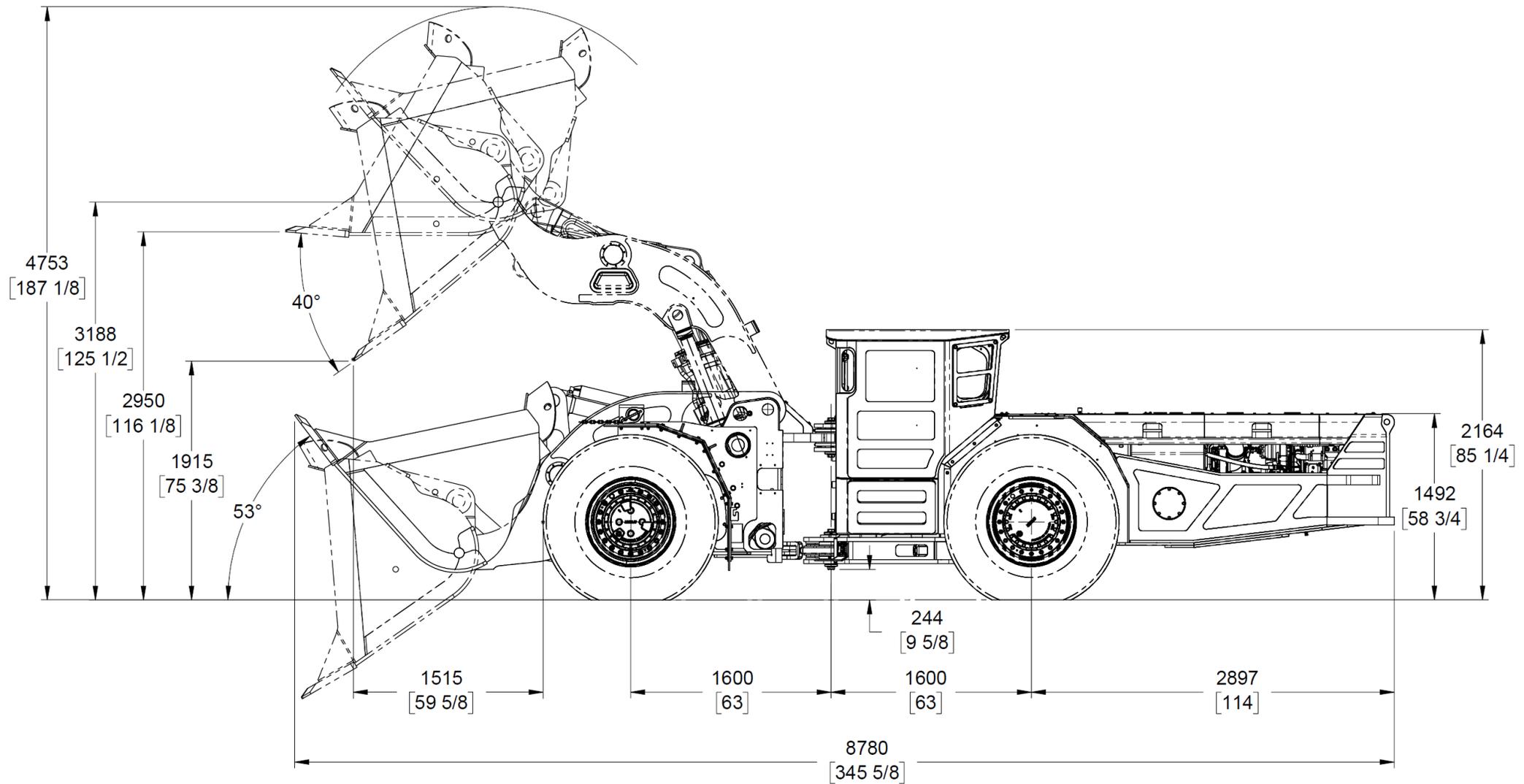
На 2й передаче с максимальной скоростью

На 10% быстрее заполнение ковша

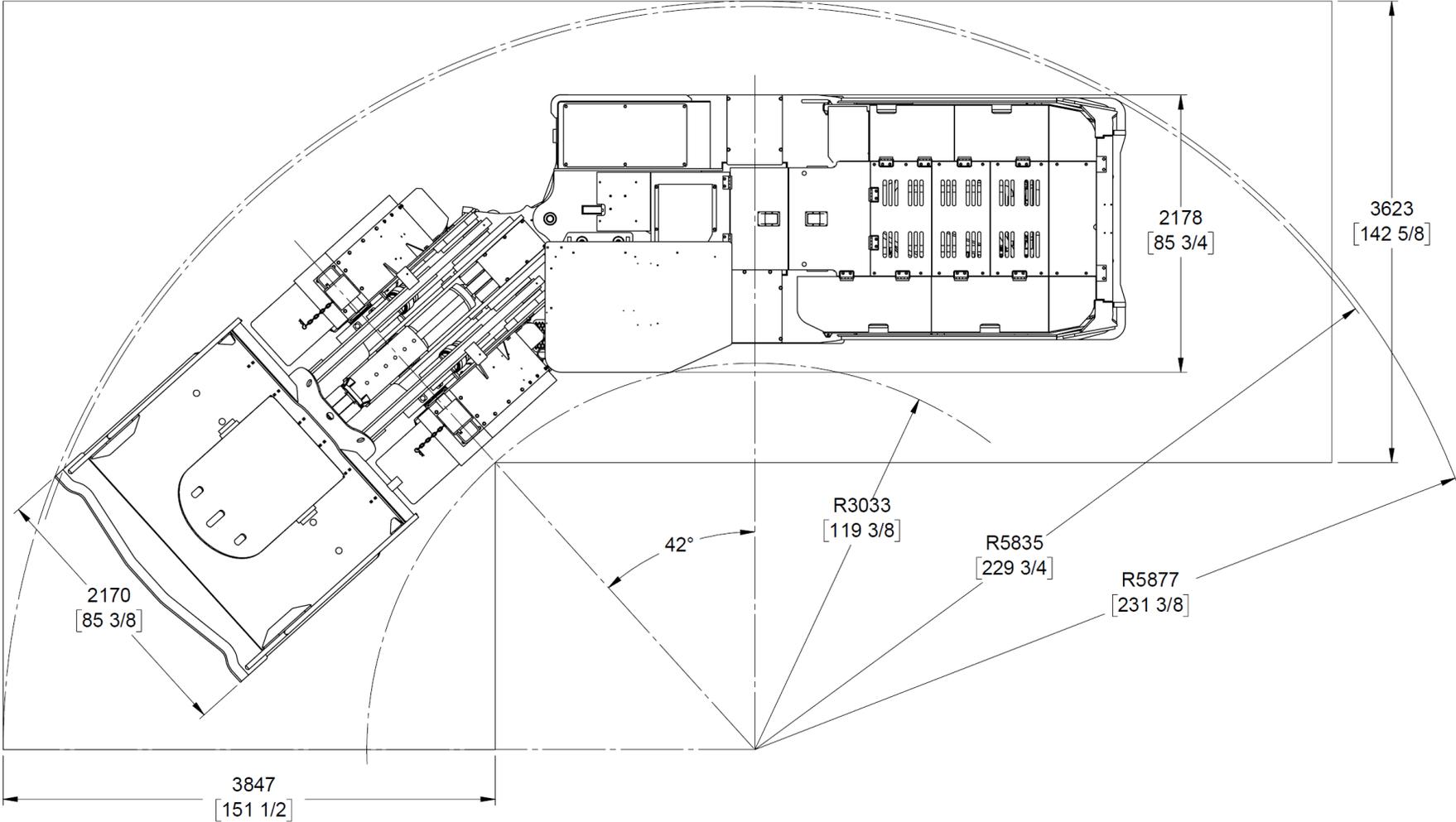
На 15% быстрее скорость при  
транспортировке

**Выгода до 100 тонн перевозимого материала  
в смену**

# WX07: Габариты



# WX07: Габариты



A Komatsu LHD loader is shown in a dark, rocky mine tunnel. The loader is orange and white, with a large front bucket. It is positioned in the lower right quadrant of the image. The background is a dark, textured rock wall. The overall image has a blue tint.

Trust your LHD  
Loader needs to  
Komatsu

**Komatsu Mining is the  
premiere provider of LHD  
loaders designed to fit your  
needs.**

Our machines are safe, reliable,  
and productive. Best of all, they  
are designed to lower your total  
cost of ownership.