



ДВИГАТЕЛЬ

Марка, модель	: Mercedes-Benz OM470LA.E3A-3
Тип	: Дизельный двигатель с турбонаддувом, с высокой мощностью и крутящим моментом, водяным охлаждением.
Количество цилиндров	: 6, рядное расположение
Диаметр x Ход	: 125 x 145 мм
Объем	: 10.700 см³
Максимальная мощность	: 324 л.с. (242 кВт) при @1800 об/мин
Максимальный крутящий момент	: 1600 Нм (@1300 об/мин)
* Отвечает требованиям стандартов USA EPA Tier 3 и European EC Stage III-A, регламентирующих токсичность отработавших газов	

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

• Коробка передач Autoshift для тяжелых условий эксплуатации
• 5 передних передач, 3 передачи заднего хода
• Гидротрансформатор с коэффициентом заглохания 2,194:1
• Привод на 4 колеса
• Охладитель масла в коробке передач
• Предохранительное устройство, предотвращающее включение стартера при включенной передаче, для обеспечения безопасности труда
• Электронный стояночный тормоз

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлическая система с замкнутым центром, с поршневым насосом с переменным рабочим объемом.	
Поток (Насос 1)	: 190 л/мин (@1900 об/мин)
Давление (Насос 1)	: 250 бар
Поток (Насос 2)	: 190 л/мин (@1900 об/мин)
Давление (Насос 2)	: 210 бар
Поток (Насос 3)	: 85 л/мин (@1900 об/мин)
Давление (Насос 3)	: 250 бар

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Скорость вращения двигателя 1900 об/мин	
1-я передача	: 6 км/ч
2-я передача	: 11 км/ч
3-я передача	: 18 км/ч
4-я передача	: 25 км/ч
5-я передача	: 37 км/ч

МОСТЫ

• Мосты ZF для тяжелых условий эксплуатации
• Редуктор планетарного типа
• 26-градусное колебание на задней оси
• Блокировка дифференциала на передней оси

КАБИНА И КАПОТ

• Широкий угол обзора
• Эргономичный и эстетичный внутренний дизайн
• 8-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей в боковой колонке
• Усовершенствованная система управления Orega
• Кондиционер с внешним обслуживанием
• Холодильник
• Электрогидравлические рычаги управления
• Кабина ROPS/FOPS
• Кабина, для обслуживания наклоняемая на 35°
• Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
• TIPS SHIFT управление
• Коврик бассейнового типа
• Держатель планшетного ПК и телефона
• Очищаемые резервные отделения
• SmartLink (опция)
• Отделения для хранения в кабине
• Козырьки
• Светодиодное освещение
• Светодиодные рабочие лампы
• Зеркала с электрорегулировкой и подогревом
• Камера заднего обзора
• Цельный открывающийся капот с электрическим управлением
• Блокировка одной клавишей (Дверь/Запуск)
• Передние и задние стеклоочистители
• Индивидуально регулируемая консоль джойстика и локтевая подставка

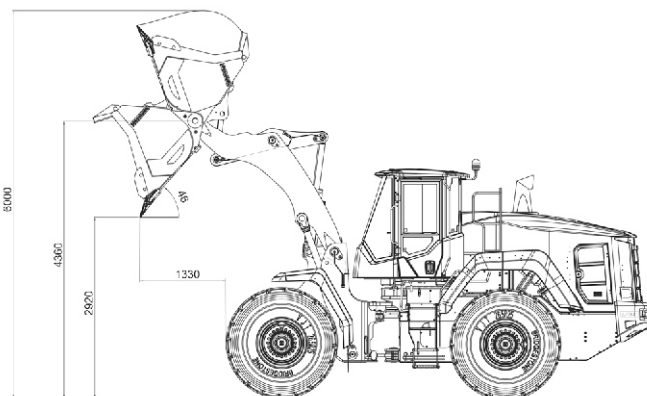
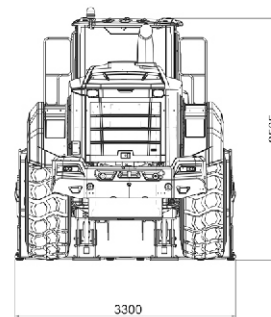
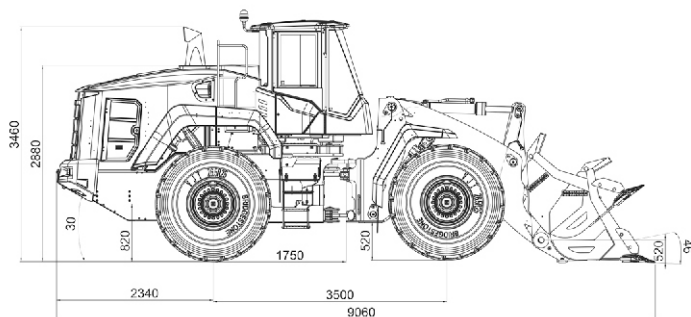
ШИНЫ

Передние / Задние	: 26,5R25-L3
-------------------	--------------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса со стандартным оборудованием	: 26.300 кг
---	-------------

Эксплуатационная масса, в соответствии со стандартом ISO 6016, включает вес машины со стандартным оборудованием и полностью заправленными топливным баком, гидравлической системой и другими эксплуатационными жидкостями, а также весом оператора 75 кг. Вес дополнительного оборудования не учитывается



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Объем ковша	4,2 (м ³)
Макс. Усилие отрыва	19975 (кгс)
Статическая опрокидывающая нагрузка	19269 (кгс)
Статическая опрокидывающая нагрузка (сочлененная)	17015 (кгс)

ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ

Система охлаждения	: 50 л
Топливный бак	: 400 л
Общее количество моторного масла	: 35 л
Трансмиссионное масло (замена)	: 32 л
Общее требуемое количество трансмиссионного масла (система)	: 50 л
Задняя ось	: 42 л
Передняя ось	: 61 л
Гидравлическое масло (замена)	: 135 л
Общее требуемое количество гидравлического масла (система)	: 200 л

РЫЧАЖНОЙ МЕХАНИЗМ

- Z-образный
- Автоматический подъем рычага
- Возврат к копанью (Return to Dig - RTD)
- Автоматическая подача ковша

ГИДРАВЛИКА

- Гидравлическая система с закрытым центром с чувствительным к нагрузке аксиально-поршневым насосом.
- Система плавного хода (MSS)
- Пропорциональный и двунаправленный гидравлический вентиль
- Система аварийного рулевого управления
- Легкодоступные точки измерения давления

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

- 24 В
- Аккумулятор, 2 x 12 В
- Генератор переменного тока, 100 А
- Светодиодные фары
- Светодиодные рабочие лампы (10 штук)
- Светодиодные стоп-сигналы
- Кнопка Start Stop
- Разъем 12 В
- Сигнал задней передачи
- Камера заднего вида

НIDROMEK®

НОВОСИБИРСК

630025, г. Новосибирск,
Бердское шоссе, 63/2
630559, Новосибирская обл.,
Новосибирский р-н, р.п. Кольцово,
ДНП «Квартал-12», ул. Цветочная, 9
Тел.: +7 800 770-09-89
Моб.: +7-965-990-30-10

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

653054, г. Прокопьевск,
ул. Захаренко, 2
Тел.: +7 800 770-09-89
Моб.: +7-906-222-11-12

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

660118, г. Красноярск,
Северное шоссе, 17а/1, лит.14
Тел.: +7 800 770-09-89
Моб.: +7-965-990-30-10

ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

630015, г. Томск,
ул. Айвазовского, 27,
стр.1, офис 8/2
Тел.: +7 800 770-09-89
Моб.: +7-983-234-15-15

Texaz
официальный дилер

<http://texaz.ru/>

info@texaz.ru
info@hidromek.su