



МИНТРАНС РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР

Замена импортных узлов и агрегатов на примере АО «ПО ЕлАЗ»

Осянин Игорь Владимирович

Технический директор АО «ПО ЕлАЗ»

Экскаватор-погрузчик ELAZ BL 880



ДВИГАТЕЛЬ

Модель

PERKINS 1104C-44T
Cummins QSB 4.5-110
ММ3-Д245
ЯМ3-53491
100 лс / 74,5 кВт.

Мощность двигателя
ПОГРУЗЧИК.

1,0 м³
2230мм
3080 кг
3230 мм

Емкость ковша

Ширина ковша

Максимальная грузоподъемность

Высота погрузки

ЭКСКАВАТОР ТИПА ОБРАТНАЯ ЛОПАТА

Тип

Телескопическая
стрела с
гидролинией для
привода навесного
оборудования

Максимальная грузоподъёмность
экскаватора

1310 кг

Ширина режущей кромки

600 мм

Емкость ковша

0,18 м³

Макс. глубина копания:

5800 мм

Экскаватор-погрузчик ЕЛАЗ BL 880 с двумя гидроцилиндрами



ДВИГАТЕЛЬ

Модель

PERKINS 1104C-44T
Cummins QSB 4.5-110
ММ3-Д245
ЯМ3-53491
100 лс / 74,5 кВт.

Мощность двигателя
ПОГРУЗЧИК

1,0 м³
2280мм
3800 кг
3275 мм

Емкость ковша

Ширина ковша

Максимальная грузоподъемность

Высота погрузки

ЭКСКАВАТОР ТИПА ОБРАТНАЯ ЛОПАТА

Тип

Телескопическая
стрела с
гидролинией для
привода навесного
оборудования

Максимальная грузоподъёмность
экскаватора

1310 кг

Ширина режущей кромки

600 мм

Емкость ковша

0,18 м³

Макс. глубина копания:

5800 мм

Экскаватор-погрузчик ELAZ BL 888



ДВИГАТЕЛЬ

Модель

PERKINS 1104C-44T
Cummins QSB 4.5-110
ЯМЗ-53491
100 лс / 74,5 кВт.

Мощность двигателя
ПОГРУЗЧИК.

1,2 м³
2400мм
3800 кг
3450 мм

Емкость ковша

Ширина ковша

Максимальная грузоподъемность

Высота погрузки

ЭКСКАВАТОР ТИПА ОБРАТНАЯ ЛОПАТА

Тип

Телескопическая
стрела с
гидролинией для
привода навесного
оборудования

Максимальная грузоподъёмность
экскаватора

1310 кг

Ширина режущей кромки

600 мм

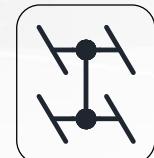
Емкость ковша

0,18 м³

Макс. глубина копания:

5800 мм

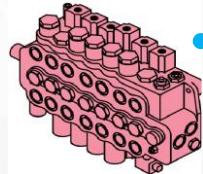
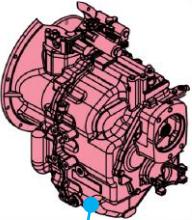
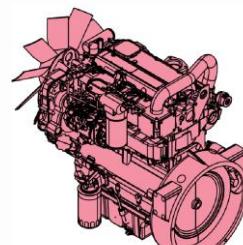
Функция «крабового хода»



Двигатель

Perkins 1104 C (Англия)

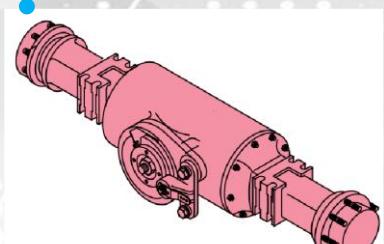
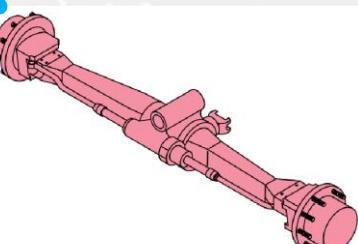
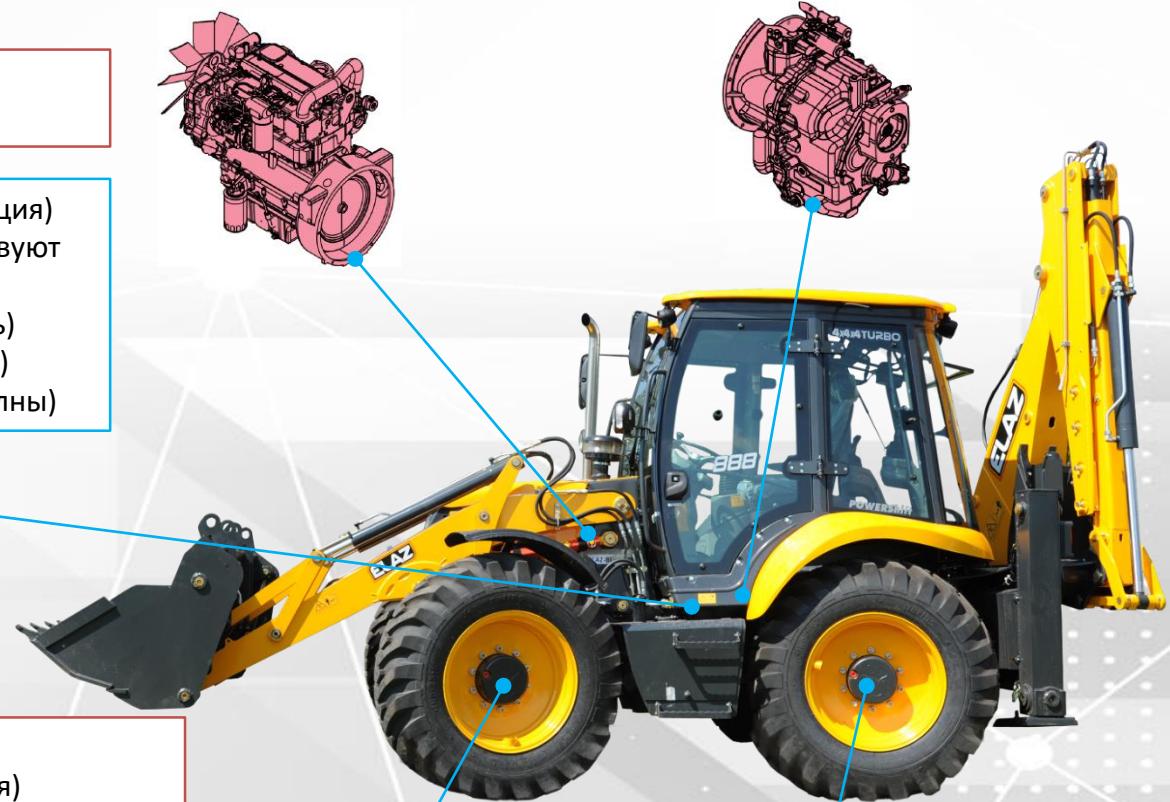
1. Прямые поставки: Cukurova (Турция)
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки:
 - ММЗ Д-245С (г. Минск, Беларусь)
 - ЯМЗ 53491 (г. Ярославль, Россия)
 - Cummins QSB-4,5-110 (г. Наб. Челны)



Гидрораспределители

Hema MV033707M (Турция)

1. Прямые поставки: СК Инжиниринг (г. Москва)
2. Параллельные поставки:
 - Walvoil Cukurova (Турция)
 - Партнер гидравлики (г. Н.Новгород)
3. Альтернативные поставки:
 - Гидро ЭЛ (г. Москва)
4. Освоение:
 - Белгидромаш (Беларусь) срок получения опытного образца 4 кв. 2022г



Трансмиссия

Carraro ca643171S-06 (Италия)

1. Прямые поставки: Cukurova (Турция)
2. Параллельные поставки:
 - TexMashUnit (г. Москва)
3. Альтернативные поставки:
 - ZF на ЭП-880 Cukurova (Турция)
 - Амкодор ГПМ90 (Беларусь)
4. Освоение:
 - ZMT (г. Наб. Челны) срок освоения 3 кв. 2023г.
 - Техника Маркет (г. Томск) срок освоения 4 кв. 2023г.

Мосты

Передний - Carraro ca147824s-01 (Италия)

Задний - Carraro ca495708s-01 (Италия)

1. Прямые поставки: Cukurova (Турция)
2. Параллельные поставки:
 - TexMashUnit (г. Москва)
3. Альтернативные поставки:
 - HEMA Cukurova (Турция)
 - ZF Cukurova (Турция)
 - Амкодор (Беларусь)
4. Освоение:
 - Техника Маркет (г. Томск) срок освоения 3 кв. 2023г.
 - ZMT (г. Наб. Челны) срок освоения 3 кв. 2023г.

Автогрейдер ELAZ G202



ДВИГАТЕЛЬ

Модель	ЯМЗ-238М2-21
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	176(240);
Эксплуатационная масса, кг	19800

ГРЕЙДЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ширина отвала, мм, не менее	4100
Высота отвала с ножами, мм, не менее	700
Угол резания	50-80°

БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ширина отвала, мм	3220
высота отвала, мм	990
опускание отвала ниже опорной поверхности, мм, не менее	100

Гидрораспределитель
lengo industrial technics (Китай)

1. Прямые поставки: ЧМСК (г.Челябинск)
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки: Гидро ЭЛ (г. Москва)
4. Освоение:
- Белгидромаш (Беларусь) срок освоения 4 кв. 2022г.



Система управления и 3D нивелирования

1. Прямые поставки: отсутствуют
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки:
- Цифротек (г.Казань)

Коробка передач
ZF6WG210 (Германия)

1. Прямые поставки: ЧМСК (г.Челябинск)
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки:
- Амкодор G20.17.15 (Беларусь)



Схема размещения бортового комплекта оборудования на автогрейдере ELAZ G202



Бульдозер ЕлАЗ D201



ДВИГАТЕЛЬ

Модель ЯМЗ-236М2-4

Номинальная мощность, кВт (л.с.) 132 (180)

Эксплуатационная масса, кг 20000

Ширина башмака, мм 500

БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Объем призмы волочения, м³ 4,75

Ширина отвала, мм 3310

Высота отвала, мм 1310

Заглубление, мм, не менее 450

РЫХЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип однозубый,
двуухзубый,
трехзубый

Заглубление, мм, не менее 650

Гидрораспределитель
HC-D20/4-IR (Италия)

1. Прямые поставки: Гидро ЭЛ (г. Москва)
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки:
- Белгидромаш (Беларусь)



Система управления и 3D нивелирования

1. Прямые поставки: отсутствуют
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки:
- Цифротек (г.Казань)



Коробка передач
DANA 13.7HR3231S-630 (Бельгия)

1. Прямые поставки: отсутствуют с марта 2022г.
2. Параллельные поставки:
- Сикурова (Турция)
3. Альтернативные поставки: отсутствуют
4. Освоение:
- Амкодор (Беларусь) срок освоения 1 кв. 2023г.
- ZMT(г.Наб.Челны) срок освоения 3 кв. 2023г.



Редуктор бортовой

GFT 80 T2 9365 Rexroth Bosch Group (Германия)

1. Прямые поставки: отсутствуют с марта 2022г.
2. Параллельные поставки: отсутствуют
3. Альтернативные поставки: отсутствуют
4. Освоение:
- ВОЛАТ-САНЦЗЯН (Беларусь) срок освоения 1 кв. 2023г.
- ZMT(г.Наб.Челны) срок освоения 4 кв. 2022г.

Схема размещения бортового комплекта оборудования на бульдозер ELAZ D201



Спасибо за внимание!