

ELAZ-BL 888

Двигатель

- Мощный двигатель ЯМЗ-534-91.
- Поддерживает достаточную мощность даже при малых оборотах.
- Холодный запуск.
- Поликлиновый привод вентилятора с автоматическим натяжным устройством для ремня.
- Низкое потребление топлива и низкие расходы на техобслуживание.
- Динамически уравновешенный коленчатый вал.
- Экологичный.

	Евро III
Производитель	ЯМЗ
Модель	534-91
Тип	4-х тактный дизель, с турбонаддувом
Мощность	100 л.с./73 кВт
Частота вращения	2200 об/мин
Рабочий объем	4,4 л.
Диаметр цилиндра и ход поршня	105 x 127 мм
Количество цилиндров	4
Максимальный крутящий момент	410 Нм/1400 об./мин

Электрическая система

Аккумулятор	12В/165 Ач
Стартер	3 кВт

Трансмиссия

- Силовое переключение передач Carraro (полуавтоматическая трансмиссия).
- Устройство переключения трансмиссии на нейтраль - джойстик погрузочного устройства.
- Навинчиваемый фильтр вертикального крепления

Производитель	Carraro
Тип	Полноприводная
Отключение трансмиссии	Кнопкой и тормозной системой

Скорость движения

1-я (передняя/задняя)	5,80/5,80 км/час
2-я (передняя/задняя)	9,60/9,60 км/час
3-я (передняя/задняя)	21,20/21,20 км/час
4-я (передняя)	40,00 км/час

Тормозная система

- Внутренние жидкоохлаждаемые многодисковые тормоза.
- Управление с помощью двух педалей, при нажатии педалей блокируются все колеса

Тип	Гидравлические жидкоохлаждаемые многодисковые тормоза
Стояночный	Механическая блокировка задней оси

Ковш погрузчика

Емкость ковша	1,2 м ³
Усилие отрыва на подъем	62,0 кН/7850 кгс
Усилие отрыва ковша отрывного макс.	81,5 кН/8310 кгс
Ширина ковша	2400 мм
Грузоподъемность при максимальной высоте	3725 кг

Обратная лопата

Максимально усилие отрыва ковша	63,09 кН/6433 кгс
Телескопическая стрела (усилие отрыва)	
Сложена	31,8 кН/3244 кгс
Выпущена	22,4 кН/2285 кгс

Гидравлическая система

- Система открытого типа.
- Тандемный шестеренчатый насос последовательно-го соединения.
- Регулирование мощности.
- Система контроля потока гидравлической жидкости.
- Гидравлические клапаны управления экскаватором и погрузочным устройством обеспечивают плавное управление и четкость движений.
- Платформа и стрела с амортизаторами обеспечивают максимальный комфорт оператору для максимальной производительности

Тип насоса	Система открытого типа
Гидравлический насос	Тандемный шестеренчатый
Макс. расход	154 л/мин
Макс. рабочее давление	220 Бар
Охлаждение	Масляный радиатор

Управление гидравликой

Управление обратной лопатой	Гидравлический джойстик
Управление фронтальным ковшом	Гидравлический джойстик

Рулевое управление

- Гидростатический усилитель руля.
- Система чувствительности нагрузки.
- Функция «крабового хода».

Тип управления	на 4 колеса
Тип усилителя	Гидростатический

Радиус поворота (без тормозов)

	4x4	4x4x4
По передним колесам	8375 мм	5850 мм
По фронтальному ковшу	10050 мм	5620 мм

Мосты

- Передний и задний мосты Carraro.
- Полный привод колес (AWD) в стандартной комплектации.
- Включение AWD при помощи переключателя на передней приборной панели.
- Включение AWD возможно при любых ситуациях: погрузка и перемещение, движение по дороге.
- Угол разворота 52°, что обеспечивает превосходную маневренность.
- Внешний планетарный редуктор.
- Электрогидравлическая блокировка дифференциала на задней оси.
- Общее колебание на передней оси 16°.

Размерность колес

Передние	16,9-28
Задние	16,9-28

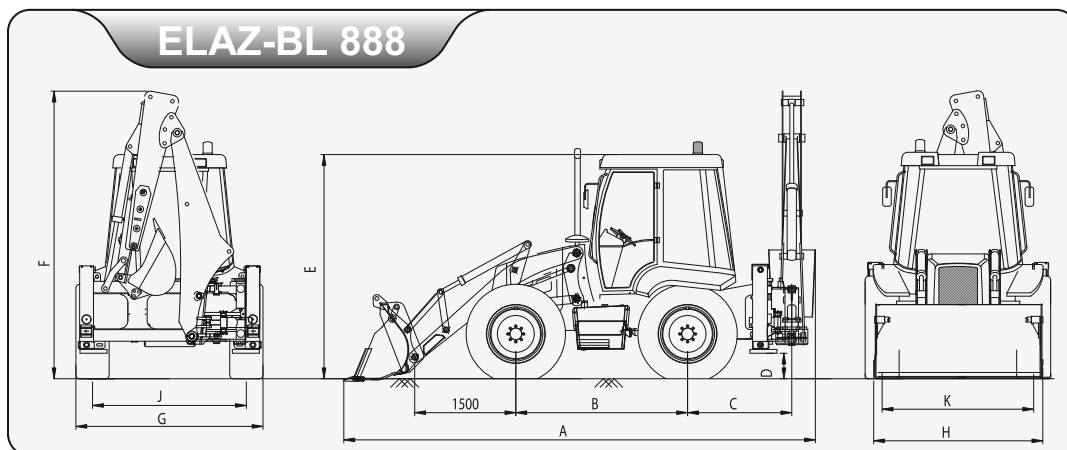
Масса

Эксплуатационная масса	9750 кг
------------------------	---------

Объемы используемых жидкостей

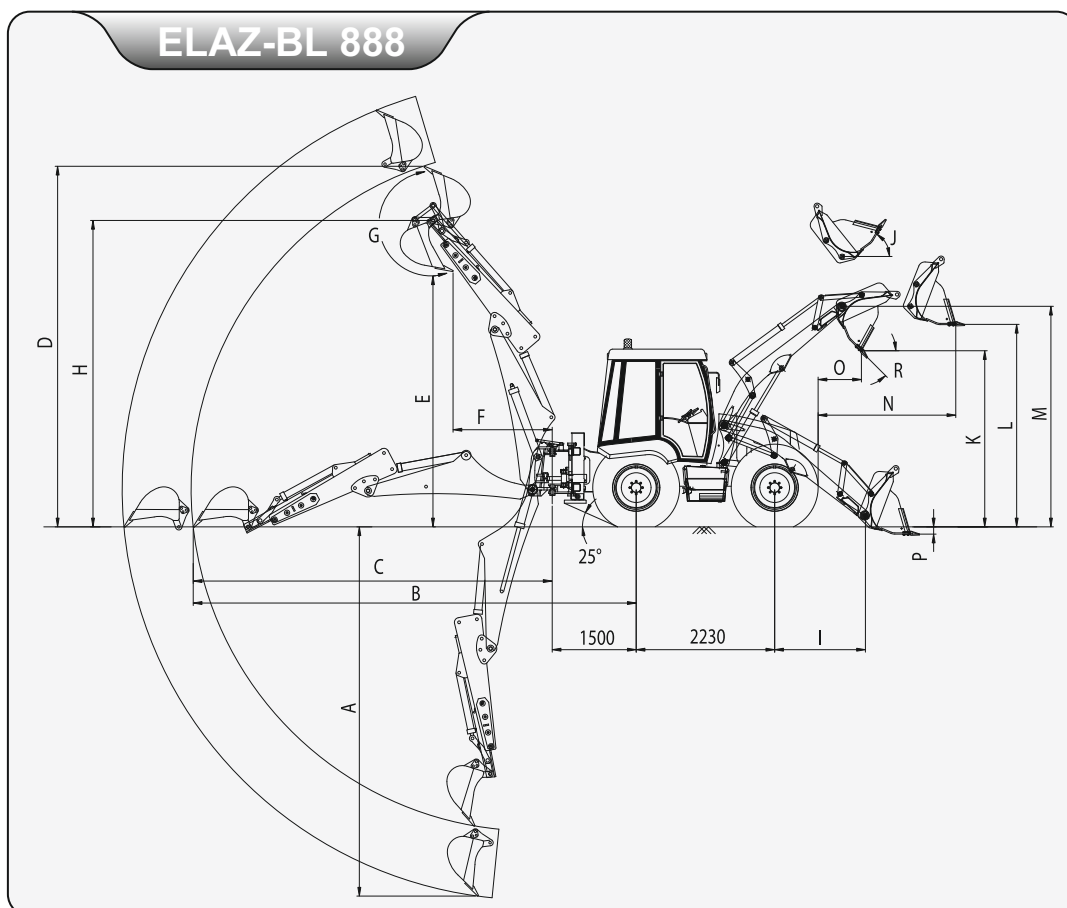
Моторное масло	13 л
Система охлаждения	25 л
Топливный бак	140 л
Бак гидравлического масла	75 л
Гидравлическая система	130 л
Передняя ось	11,5 л
Задняя ось	16 л
Тормозная жидкость	0,4 л

ГАБАРИТЫ



А-Габаритная длина с ковшом	6375 мм
В-Колесная база	2230 мм
С-Расстояние от задней оси до обратной лопаты	1355 мм
Д-Минимальный дорожный просвет	400 мм
Е-Высота кабины	2950 мм

F-Максимальная высота погрузчика	3845 мм
Г-Габаритная ширина погрузчика	2400 мм
Н-Ширина с фронтальным ковшом	2400 мм
Ж-Колея по задним шинам	1950 мм
К-Колея по передним шинам	1950 мм



Обратная лопата погрузчика

	Телескопическая стрела	
	Сложена	Выпущена
А-Максимальная глубина копания	4000 мм	5800 мм
В-Максимальный вылет стрелы от задней оси	7000 мм	8100 мм
С-Максимальный вылет стрелы от каретки	5700 мм	6800 мм
Д-Максимальная высота копания	5000 мм	6450 мм
Е-Максимальная высота разгрузки	3850 мм	4700 мм
F-Дальность разгрузки	1800 мм	2650 мм
Г-Угол поворота ковша	200°	200°
Н-Макс. высота разгрузки по пальцу шарнира	4750 мм	5550 мм

Фронтальный ковш

І-Расстояние между осью шарнира и передней осью	1550 мм
Ј-Угол разгрузки при подъеме ковша на максимальную высоту	59,2°
К-Высота разгрузки	2865 мм
L-Высота выгрузки	3450 мм
М-Высота до верхнего шарнира	3600 мм
Н-Максимальная дальность разгрузки	1620 мм
О-Минимальная дальность разгрузки	600 мм
Р-Глубина планировки	117 мм
R-Угол разгрузки ковша	45°