

ELAZ-BL 880 с повышенной грузоподъемностью

Двигатель

Экологический класс	TIER-II	
Производитель	ЯМЗ	
Модель	534	
Тип	4-х тактный дизель, с турбонаддувом	
Мощность: - максимальная	99,3 л.с./73 кВт	
Частота вращения	2200 об/мин	
Рабочий объем	4,4 л.	
Диаметр цилиндра и ход поршня	105 x 128 мм	
Количество цилиндров	4	
Максимальный крутящий момент	410 Нм/1400 об./мин	

Электрическая система

Аккумулятор	12В/140 Ач
Стартер	3 кВт

Трансмиссия

- Полуавтоматическая трансмиссия Carraro.
- Привод на 4 колеса.
- Низкий уровень шума и высокое тяговое усилие.

Производитель	Carraro
Тип	Powershuttle

Скорость движения

1-я (передняя/задняя)	5,80/5,80 км/час
2-я (передняя/задняя)	9,30/9,30 км/час
3-я (передняя/задняя)	21,40/21,40 км/час
4-я (передняя/задняя)	40,00/40,00 км/час

Тормозная система

- Внутренние жидкоохлаждаемые многодисковые тормоза.
- Гидравлический рабочий ножной тормоз, управляемый с помощью двух педалей
- При нажатии на две педали блокируются все колеса.

Тип	Гидравлические жидкоохлаждаемые
Стояночный	Механическая блокировка

Ковш погрузчика

Емкость ковша	1,0 м ³
Максимальное усилие отрыва ковша	55 кН
Ширина ковша	2280 мм

Грузоподъемность переднего погрузочного оборудования

Грузоподъемность при максимальной высоте стрелой погрузчика	3800 кг
Максимальная грузоподъемность стрелой погрузчика	6000 кг

Обратная лопата

Максимально усилие отрыва ковша	59,4 кН
Усилие отрыва телескопической рукояти (втянута/вытянута)	30,8 кН/21,7 кН
Емкость ковша	0,18 м ³
Ширина ковша	600 мм

Гидравлическая система

- Система открытого типа.
- Тандемный (сдвоенный) гидравлический шестеренчатый насос

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	Рычагового типа
Управление фронтальным ковшом	Рычагового типа

Рулевое управление

- Гидростатический усилитель руля.
- Тип управления - на 2 колеса.
- Имеется система контроля давления в тормозных механизмах задних колес в зависимости от нагрузки

Тип управления	Передний мост
Тип усилителя	Гидростатический

Радиус поворота (без тормозов)

По передним колесам	7750 мм
По фронтальному ковшу	10700 мм

Мосты

Передний мост Нема

- Простота работы с гидравлической системой рулевого управления даже в условиях высокой нагрузки
- Угол разворота - 52 градуса, что обеспечивает превосходную маневренность.

Задний мост Нема

- Электрогидравлический дифференциал, позволяет производить полную блокировку моста.

Производитель	Нема
Тип	4WD
Общее колебание	16°
Задний мост	Электрогидравлическая блокировка

Размерность колес

Передние	12,5x18-12 PR
Задние	16,9x28-12 PR

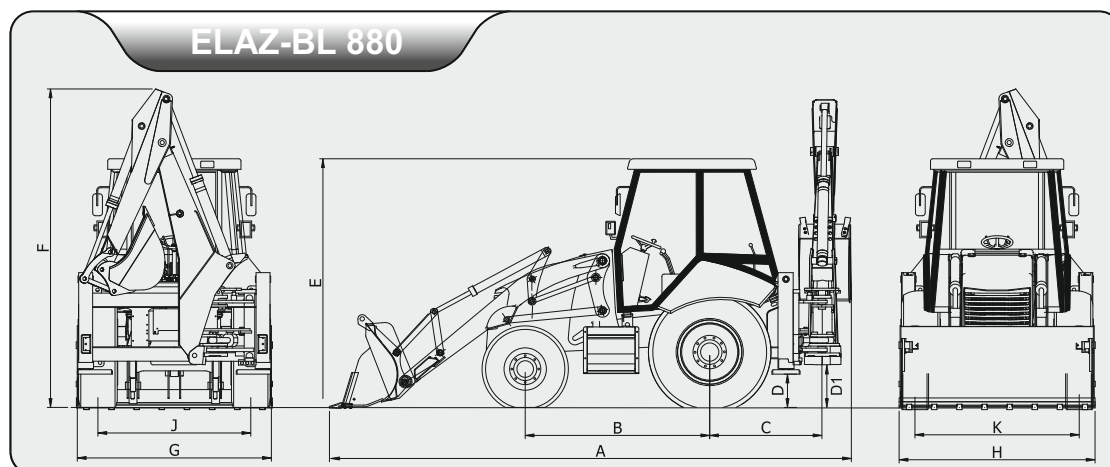
Масса

Эксплуатационная масса	8280 кг
------------------------	---------

Объемы используемых жидкостей

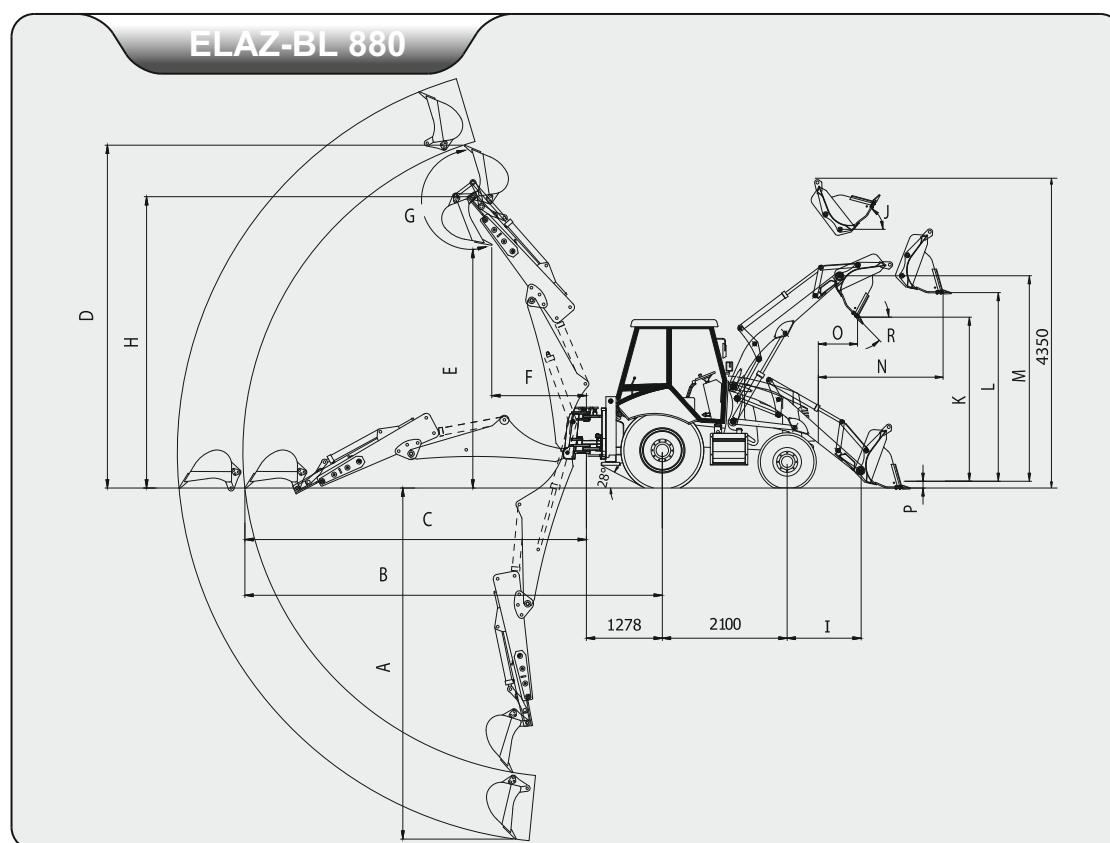
Моторное масло	8,4 л
Система охлаждения	23 л
Топливный бак	100 л
Бак гидравлического масла	85 л
Гидравлическая система	125 л
Передняя ось	9,1 л
Задняя ось	17 л
Тормозная жидкость	0,4 л

ГАБАРИТЫ



A-Габаритная длина с ковшом	5790 мм
В-Колесная база	2100 мм
С-Расстояние от задней оси до обратной лопаты	1278 мм
D-Минимальный дорожный просвет	400 мм
D1-Дорожный просвет под экскаваторным оборудованием	550 мм

E-Высота кабины	2830 мм
F-Максимальная высота погрузчика	3845 мм
G-Габаритная ширина	2280 мм
H-Ширина погрузочного ковша	2280 мм
J-Колея по задним шинам	1740 мм
K-Колея по передним шинам	1870 мм



Обратная лопата погрузчика

	Телескопическая стрела	
	Сложена	Выпущена
A-Максимальная глубина копания	4600 мм	5800 мм
В-Максимальный вылет стрелы от задней оси	7000 мм	8100 мм
С-Максимальный вылет стрелы от каретки	5700 мм	6800 мм
D-Максимальная высота копания	5600 мм	6450 мм
E-Максимальная высота разгрузки	3850 мм	4700 мм
F-Дальность разгрузки	1800 мм	2650 мм
G-Угол поворота ковша	200,4°	200,4°
H-Макс. высота разгрузки по пальцу шарнира	4750 мм	5550 мм
Макс. грузоподъемность обратной лопаты	1390 кг	1310 кг
Смещение оси	1120 мм	

Фронтальный ковш

I-Расстояние между осью шарнира и передней осью	1120 мм
J-Угол разгрузки при подъеме ковша на максимальную высоту	59,2°
K-Высота разгрузки	2750 мм
L-Высота погрузки	3275 мм
M-Высота до верхнего шарнира	3550 мм
N-Максимальная дальность разгрузки	1060 мм
O-Минимальная дальность разгрузки	580 мм
P - Глубина выемки грунта	40 мм
R-Угол разгрузки ковша	45°