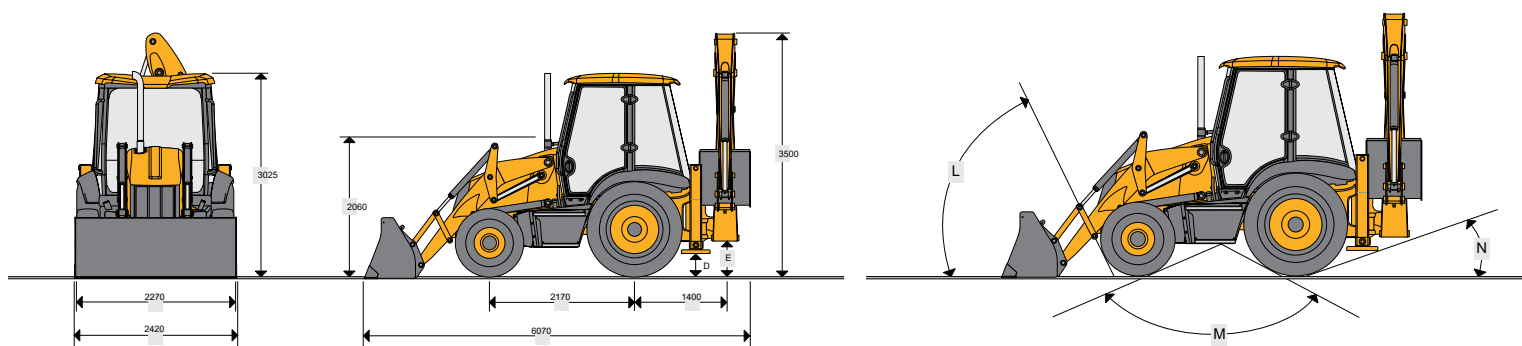


# WLB468-II

Экскаватор-погрузчик



**РАЗМЕР В мм**

A	Транспортная длина	6070
B	Колесная база	2170
C	Расстояние от оси поворота стрелы до заднего моста	1400
D	Дорожный просвет по опорам	390
E	Дорожный просвет по каретке стрелы	490
F	Высота по центру рулевого колеса	2060
G	Высота по крыше кабины	3025
H	Полная габаритная высота	3500
J	Ширина рамы	2270
K	Ширина ковша	2420
K	Ширина ковша — опция	/

**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОХОДИМОСТЬ**

Модель	WLB468-II
Угол въезда	45°
M Угол рампы	136°
N Угол съезда	23°

**ДВИГАТЕЛЬ**

Модель	WLB468-II	
Экологический класс	Stage III	
Изготовитель	Weichai	
Наддув	С турбонаддувом	
Рабочий объем	л	4.4
Количество цилиндров	4	
Диаметр цилиндра	мм	105
Ход поршня	мм	130
Номинальные обороты двигателя	об/мин	2200
Номинальная мощность	кВт	70
Максимальный крутящий момент	Нм	400
Частота при максимальном крутящем моменте	об/мин	1400-1600

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА**

Модель	WLB468-II	
Стандартная рукоять	кг	/
Телескопическая рукоять	кг	9750kg (6 в 1 ковш· Телескоп)

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**

Приборы	Евро 2 прибор
Система предупреждений	Контрольная лампа, сигнализация температуры масла, давления масла
Аккумулятор	180Ah
Ток холодного пуска	-41°C 540A
Электрическая подготовка	Радио, рабочее освещение, комбинированное освещение, сигнализация заднего хода, кондиционер
Звуковой сигнал	Электрический звуковой сигнал, сигнализация заднего хода, радио
Генератор	14V、120A
Рабочие фары	LED

**МОСТЫ**

	Передний: A1092 (IV) Задний: WA1080 (IV)
Тип	Мокрые
Дифференциал повышенного трения	Нет
Допустимая нагрузка на мост Статическая	Передний: 225000N Задний: 187500
Динамическая	Передний: 90000N Задний: 75000N
Угол качания	11°

**ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ**

Модель	WLB468-II	
Система охлаждения	л	13.9
Топливный бак	л	121
Моторное масло с фильтром	л	10
Коробка передач с фильтром	л	14
Передний мост	л	0.7 (каждый) Редуктор: 5.7
Задний мост	л	1.5 (каждый) Редуктор: 10
Гидравлическая система, включая бак	/	

**КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**

Количество управляемых колес и двигатель машины	2/4
Изготовитель	LOVOL
Тип	Фиксированной оси
Переключение передач	Электрический
Блокировка гидротрансформатора	/
Передача и скорость	F1:6 F2:11 F3:21 F4:36 R1:7 R2:13 R3:21

**СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ**

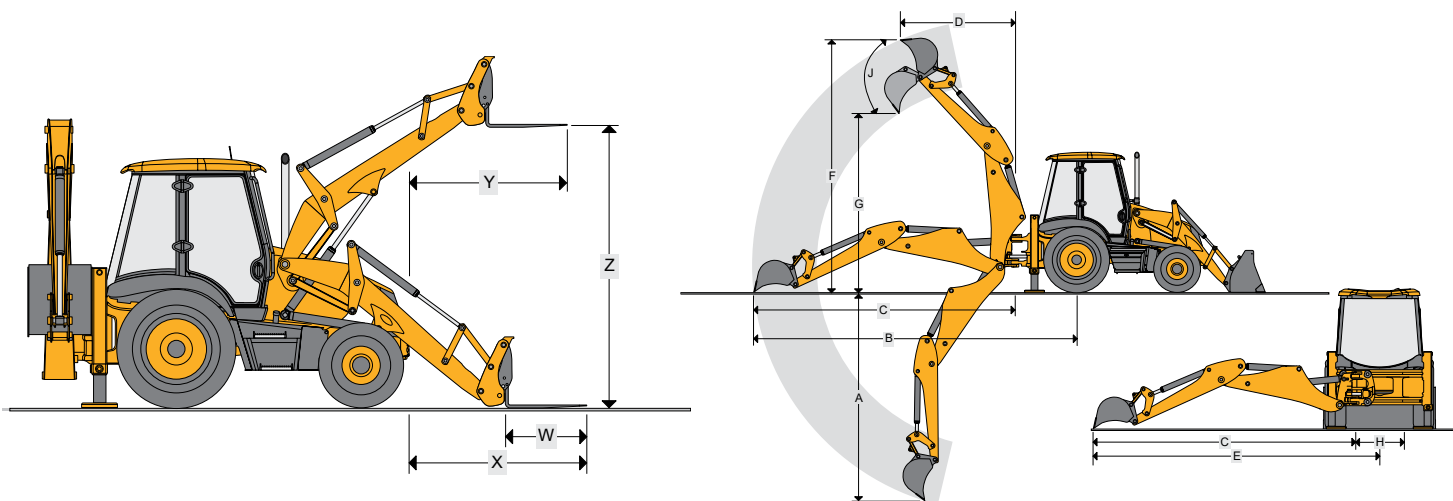
Тип топлива	дизель
Топливный фильтр	Вторичный топливный фильтр
Воздушный фильтр	Предварительный фильтр+воздушный фильтр
Масляный фильтр	Первичный масляный фильтр

**РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Модель	WLB468-II
Управляемый мост	передний
	м
Радиус поворота по внешнему колесу — без применения торможения	5270мм
Радиус поворота по ковшу — без применения торможения	Пока нет
Радиус поворота по внешнему колесу — с применением торможения	Пока нет
Радиус поворота по ковшу — с применением торможения	Пока нет

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

Производительность насосов	Jinan 141 л/мин
<b>шестеренные насосы</b>	
Рычажное управление	Передний: механический· Задний: Джойстик
Насос 1, л/мин	40
Насосы 2 и 3, л/мин	25, 10



#### РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА

		WLB468-II
M	Высота выгрузки	м 2690
N	Высота загрузки поверх бортов	м 3230
O	Высота шарнира ковша погрузчика	м 3440
P	Вылет шарнира ковша	м 340
Q	Вылет на уровне земли (режущая кромка в горизонтальном положении)	м 1340
R	Макс. вылет при полном подъеме	м 1180
S	Вылет при полном подъеме и полной разгрузке	м 790
T	Глубина копания	м 30
U	Угол поворота ковша на уровне земли	град. 43°
V	Угол опрокидывания ковша	град. 45°
	Ширина раскрытия челюсти ковша	м 720

#### РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭКСКАВАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

		WLB468-II	
A	Макс. глубина копания	4340	5640
B	Максимальный вылет от оси заднего колеса	6770	7870
C	Максимальный вылет от оси поворота каретки	5370	6460
D	Максимальный вылет на максимальной высоте от поворотной оси каретки	2600	3580
E	Боковой вылет — до оси симметрии машины	5860	6950
F	Максимальная высота копания	5110	5820
G	Максимальная высота загрузки	3470	4170
	Высота погрузки	3470	4170
H	Смещение каретки	980	
J	Максимальный поворот ковша	186°	

#### ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА

Модель	WLB468-II
Вырывное усилие, создаваемое гидроцилиндрами ковша	58.172KN
Вырывное усилие, создаваемое гидроцилиндрами стрелы	31.124KN
Номинальная грузоподъемность	2500KG
Усилие зажима челюсти ковша	33KN

#### ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Усилие копания, создаваемое гидроцилиндром ковша	52.14KN
Усилие копания, создаваемое гидроцилиндром рукояти	34.23KN