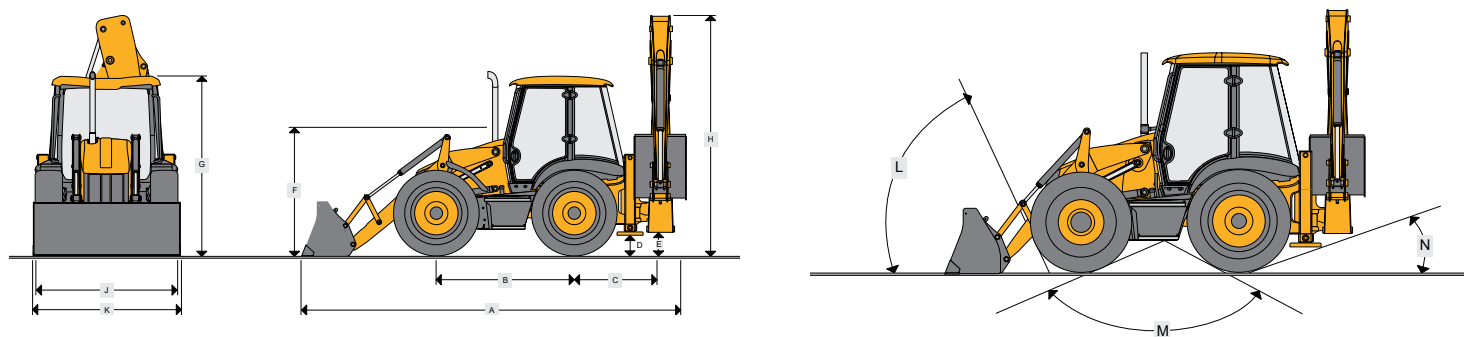


LOVOL

FLB468

Экскаватор-погрузчик



РАЗМЕР В мм

A	Транспортная длина	6120
B	Колесная база	2290
C	Расстояние от оси поворота стрелы до заднего моста	1400
D	Дорожный просвет по опорам	450
E	Дорожный просвет по каретке стрелы	550
F	Высота по центру рулевого колеса	2130
G	Высота по крыше кабины	3090
H	Полная габаритная высота	3600
J	Ширина рамы	2410
K	Ширина ковша	2420
K	Ширина ковша — опция	/

ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОХОДИМОСТЬ

Модель	FLB468
Угол въезда	43°
M Угол рампы	124°
N Угол съезда	29°

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	FLB468	
Экологический класс	Stage III	
Изготовитель	Weichai	
Наддув	С турбонаддувом	
Рабочий объем	л	4
Количество цилиндров	4	
иаметр цилиндра	мм	105
Ход поршня	мм	118
Номинальные обороты двигателя	об/мин	2200
Номинальная мощность	кВт	82
Максимальный крутящий момент	Нм	460
Частота при максимальном крутящем моменте	об/мин	1400-1600

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Модель	FLB468	
Стандартная рукоять	кг	/
Телескопическая рукоять	кг	10300kg (4 в 1 ковш. Телескоп задний и передний быстросъём)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Приборы	CAN 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、80A
Рабочие фары	LED

МОСТЫ

	Передний: AB092F Задний: WAB092R	
Тип	Мокрые	
Дифференциал повышенного трения	Да	
Допустимая нагрузка на мост Статическая	Передний: 225000N Задний: 187500	
Динамическая	Передний: 90000N Задний: 75000N	
Угол качания	8°	

ЗАПРАВОЧНЫЕЕЕМОСТИ

Модель	FLB468	
Система охлаждения	л	13.9
Топливный бак	л	121
Моторное масло с фильтром	л	10
Коробка передач с фильтром	л	17
Передний мост	л	1.7 (каждый) Редуктор: 14.5
Задний мост	л	1.7 (каждый) Редуктор: 14.5
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
	F2:10
	F3:21
	F4:37
	R1:6
	R2:10
	R3:21
	R4:37

СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ

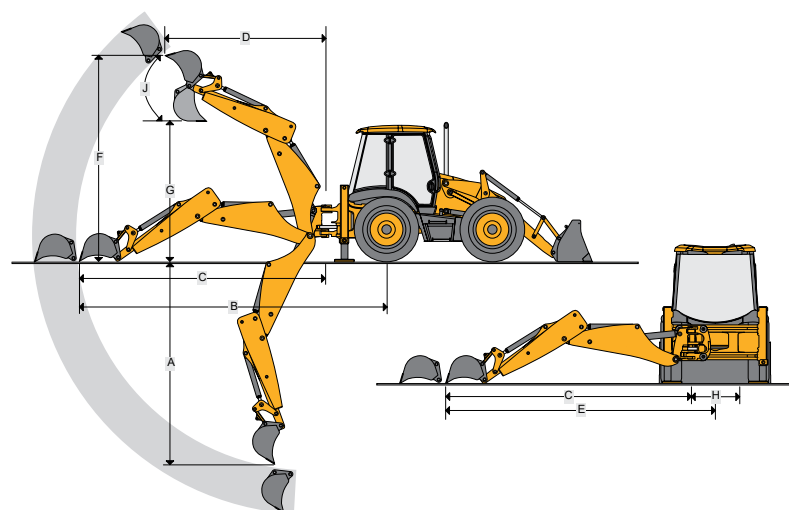
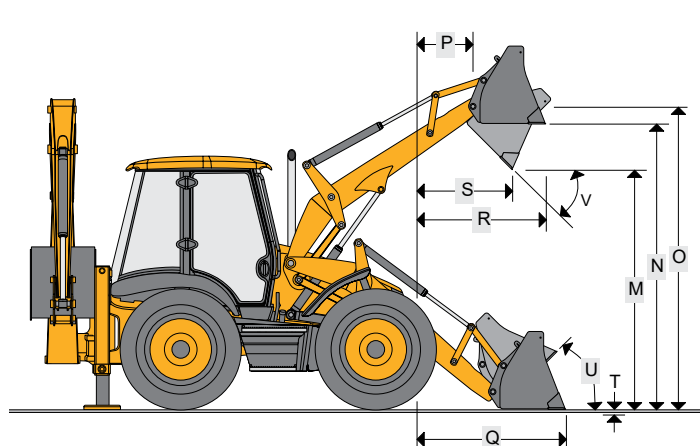
Тип топлива	дизель
Топливный фильтр	Вторичный топливный фильтр
Воздушный фильтр	Предварительный фильтр+воздушный фильтр
Масляный фильтр	Первичный масляный фильтр

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Модель	FLB468
Управляемый мост	передний и задний
	м
Радиус поворота по внешнему колесу — без применения торможения	5920мм
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
шестеренные насосы	
Рычажное управление	Передний: механический· Задний: Джойстик
Насос 1, л/мин	40
Насосы 2 и 3, л/мин	25, 10



РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА

FLB468		
M	Высота выгрузки	м 2630
N	Высота загрузки поверх бортов	м 3300
O	Высота шарнира ковша погрузчика	м 3490
P	Вылет шарнира ковша	м 180
Q	Вылет на уровне земли (режущая кромка в горизонтальном положении)	м 1290
R	Макс. вылет при полном подъеме	м 1080
S	Вылет при полном подъеме и полной разгрузке	м 730
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

FLB468		
A	Макс. глубина копания	4440 5590
B	Максимальный вылет от оси заднего колеса	6910 8010
C	Максимальный вылет от оси поворота каретки	5510 6610
D	Максимальный вылет на максимальной высоте от поворотной оси каретки	2680 3650
E	Боковой вылет — до оси симметрии машины	6000 7100
F	Максимальная высота копания	5280 5990
G	Максимальная высота загрузки	3370 4080
	Высота погрузки	3370 4080
H	Смещение каретки	980
J	Максимальный поворот ковша	186°

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА

Модель	FLB468
Вырывное усилие, создаваемое гидроцилиндрами ковша	32KN
Вырывное усилие, создаваемое гидроцилиндрами стрелы	28KN
Номинальная грузоподъемность	20KN
Усилие зажима челюсти ковша	33KN

ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Усилие копания, создаваемое гидроцилиндром ковша	38KN
Усилие копания, создаваемое гидроцилиндром рукояти	28KN