

**Двигатель**

Марка/модель	Perkins / 1104C-44T
Соответствие	EU Stage II и EPA Tier 2
Наддув	Турбонагнетатель
Число цилиндров	4,0
Рабочий объем цилиндров	4.40 L
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	74.5 kW
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	100.0 HP
Номинальное число оборотов	2200.0 RPM
Макс. крутящий момент при 1350 об./мин	408.0 Nm
Тип топлива	Дизельное топливо
Система охлаждения	Вода

**Электрическая система**

Аккумулятор	12 В 120 А-ч
Стартер	3.2 kW

**Трансмиссия**

Марка/модель	ZF
Тип	Силовое переключение передач
Макс. скорость движения на 1-й передаче/передаче задним	6.5/7.0 km/h
Макс. скорость движения на 2-й передаче/передаче задним	11.0/12.0 km/h
Макс. скорость движения на 3-й передаче/передаче задним	26.0/30.0 km/h
Макс. скорость движения на 4-й передаче/передаче задним	40.0/0.0 km/h

**Передний мост**

Марка	ZF
Тип	Полный привод
Ограниченная пробуксовка	Стандартная комплектация
Изменение уровня	20.0°

**Задний мост**

Марка	ZF
Блокиратор дифференциала	Стандартная комплектация

**Гидравлическая система**

Тип системы	Технология открытого центра
Насос	Сдвоенный шестеренчатый насос
Flow	90.0 + 64.0 L/min
Давление в системе	220.00 bar
Элементы управления, обратная лопата	Гидравлические джойстики
Элементы управления, погрузчик	Гидравлический джойстик

**Управление движением**

Тип	Привод на 2 колеса
Поворотный круг (без тормозов), снаружи передних шин	12170.0 mm
Поворотный круг (без тормозов), снаружи ковша погрузчика	14600.0 mm

**Тормоза**

Тип услуги	Гидравлический, работающий в масле, мультидисковый двойной педальный тормоз
Тип стояночного тормоза	Механическое управление на заднем мосту

**Значения рабочей массы**

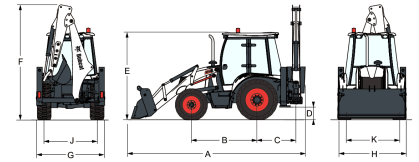
Базовая машина	8000 kg
----------------	---------

**Шины**

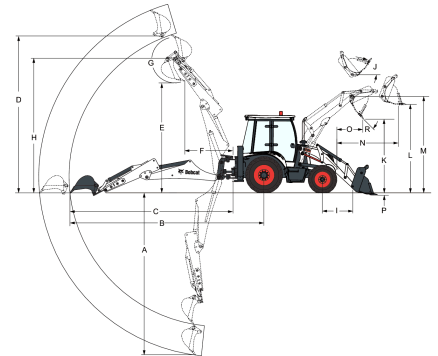
Ход вперед с полным приводом	14,5–20
Задний	16,9–28

**Стандартная комплектация**

Закрытая кабина ROPS/FOPS	Боковые отсеки для хранения
Механическое поддресоренное сиденье с ремнем безопасности	Наружные зеркала
Подлокотник	Радио и проигрыватель компакт-дисков
Подголовник	Проблесковый фонарь
Противосолнечный козырек	Звуковой сигнал
Коврик	Сигнал заднего хода
Наклонная рулевая колонка	Обогреватель
Ручка рулевого колеса	Обогреватель заднего ветрового стекла
Тонированное переднее ветровое стекло и стеклочиститель	Ковш обратной лопаты 600 мм
Тонированное заднее ветровое стекло и стеклочиститель	Полностью оснащенные приборные панели
6 рабочих фар (2 передние и 4 задние)	Универсальный ковш погрузчика

**Размеры**


(A)	6100.0 mm	(F)	3900.0 mm
(B)	2180.0 mm	(G)	2280.0 mm
(C)	1300.0 mm	(H)	2280.0 mm
(D)	400.0 mm	(J)	1770.0 mm
(E)	2900.0 mm	(K)	1820.0 mm

**Рабочий диапазон**


(Retracted/Extended)			
(A)	4600/5800 mm	(J)	59.2°
(B)	7000/8100 mm	(K)	2950.0 mm
(C)	5700/6800 mm	(L)	3370.0 mm
(D)	5600/6450 mm	(M)	3670.0 mm
(E)	3850/4700 mm	(N)	1125.0 mm
(F)	1800/2650 mm	(O)	685.0 mm
(G)	200.4/200.4 °	(P)	113.0 mm
(H)	4750/5550 mm	(R)	45.0°
(I)	1460.0 mm		

**Производительность погрузчика**

Емкость ковша, панель индикаторов	1.10 m <sup>3</sup>
Усилие подъема, ковш	81.60 kN
Усилие подъема, рукоять	56.10 kN
Номинальная грузоподъемность на максимальной высоте	3178 kg

**Производительность обратной лопаты**

Емкость бункера	0.20 m <sup>3</sup>
Отрыв ковша	59.10 kN
Более глубокий отрыв при отведении	31.80 kN

**Дополнительные принадлежности**

Кондиционер	Регулировка хода
-------------	------------------

**Дополнительное навесное оборудование**

Обратная лопата	
Трубопровод молотка	
Различные размеры ковшей обратной лопаты	
Гидравлический молоток	
Выдвигаемая стрела	
Погрузчик	
Погрузочный ковш 6 в 1	
Вилы для поддонов	