

Двигатель

Марка/модель	Perkins / 1104C-44T
Соответствие	EU Stage II и EPA Tier 2
Наддув	Турбонагнетатель
Число цилиндров	4.0
Рабочий объем цилиндров	4.40L
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	74.5kW
Номинальная полная мощность (ISO 14396)	100.0HP
Номинальное число оборотов	2200.0RPM
Макс. крутящий момент при 1350 об./мин	408.0Nm
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
Блокатор дифференциала	Стандартная комплектация

Гидравлическая система

Тип системы	Технология открытого центра
Насос	Сдвоенный шестеренчатый насос
Flow	90.0 + 64.0 L/min
Давление в системе	220.00bar
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	12170.0mm
Поворотный круг (без тормозов), снаружи ковша погрузчика	14600.0mm

Тормоза

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

Значения рабочей массы

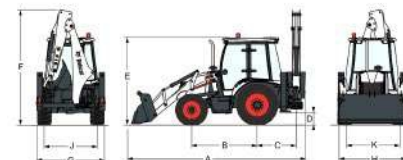
Базовая машина	8000kg
----------------	--------

Шины

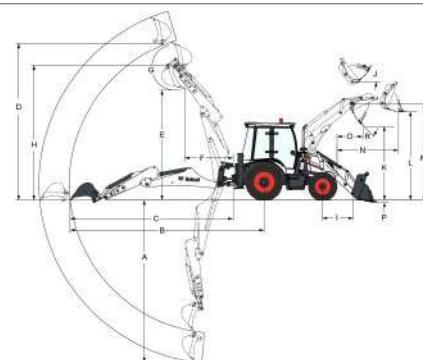
Ход вперед с полным приводом	14,5–20
Задний	16,9–28

Стандартная комплектация

Закрытая кабина ROPS/FOPS	Боковые отсеки для хранения
Механическое поддрессоренное 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 стеклоочиститель	Ковш обратной лопаты 600 мм
Тонированное заднее ветровое стекло и стеклоочиститель	Полностью оснащенные приборные панели
6 рабочих фар (2 передние и 4 задние)	Универсальный ковш погрузчика

Размеры


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

Рабочий диапазон


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

Производительность погрузчика

Емкость ковша, панель индикаторов	1.10m³
Усилие подъема, ковш	81.60kN
Усилие подъема, рукоять	56.10kN
Номинальная грузоподъемность на максимальной высоте	3178kg

Производительность обратной лопаты

Емкость бункера	0.20m³
Отрыв ковша	59.10kN
Более глубокий отрыв при отведении	31.80kN

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	