

Двигатель

Марка/модель	Perkins/1104C-44T
Соответствие	EU Stage II и EPA Tier 2
Наддув	С турбонаддувом
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	Водяная
Номинальная мощность	69,5 кВт

Электрическая система

Аккумулятор	12 В, 120 А-ч
Стартер	3.2 kW

Трансмиссия

Марка/модель	CARRARO
Тип	Synchro Shuttle
на 1-й передаче	5.97/5.97 km/h
на 2-й передаче	9.55/9.55 km/h
на 3-й передаче	21.29/21.29 km/h
на 4-й передаче	41.33/41.33 km/h

Передний мост

Тип	Полный привод
Ограниченная пробуксовка	Стандартная
Изменение уровня	16.0°

Задний мост

Марка	CARRARO
Блокиратор дифференциала	Стандарт

Гидравлическая система

Тип системы	С открытым центром
Насос	Сдвоенный шестеренчатый насос
Flow	90.0 + 64.0 L/min
Давление в системе	220.00 bar
Элементы управления, обратная лопата	Механические рычаги
Элементы управления, погрузчик	Механический рычаг

Управление движением

Тип	2WS
Поворотный круг (без тормозов), снаружи передних шин	9900.0 mm
Поворотный круг (без тормозов), снаружи ковша погрузчика	12320.0 mm

Тормоза

«Тип»	Усиленный гидравлический, с многодисковым механизмом мокрого типа, двухпедальный
Тип стояночного тормоза	Механический, на заднем мосту

Значения рабочей массы

Базовая машина	7800 kg
----------------	---------

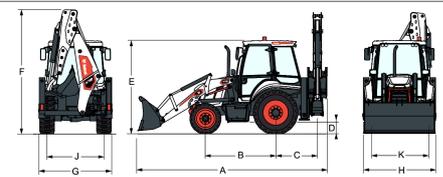
Шины

4WD Передние	12,5-18
Задние	16,9-28

Стандартная комплектация

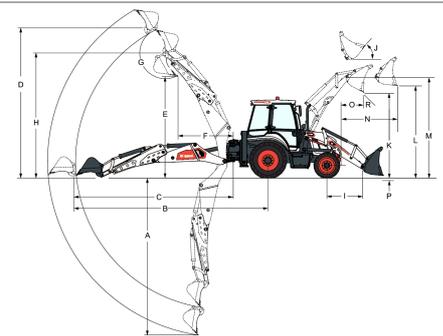
Закрытая кабина с ROPS / FOPS и вентилятором	Проблесковый фонарь
Механическое поддресоренное сиденье с ремнем безопасности	Звуковой сигнал
Противосолнечный козырек	Гнездо питания на 12 В
Коврик	Сигнал заднего хода
Наклонная рулевая колонка	Передние фары
Ручка рулевого колеса	Полностью оснащенные приборные панели
Очистители переднего и заднего стекол	Зарядное гнездо USB
8 ламп рабочего освещения (4 передние, 4 задние)	Экскаваторный ковш, 600 мм
Боковые отсеки для хранения	Универсальный погрузочный ковш
Внутреннее и наружные зеркала заднего вида	Защита задних фонарей
Радиоподготовка	

Размеры



(A)	6100.0 mm	(F)	3840.0 mm
(B)	2170.0 mm	(G)	2280.0 mm
(C)	1300.0 mm	(H)	2280.0 mm
(D)	380.0 mm	(J)	1770.0 mm
(E)	2910.0 mm	(K)	1895.0 mm

Рабочий диапазон



(Retracted/Extended)			
(A)	4600/5800 mm	(J)	59.2°
(B)	7000/8100 mm	(K)	2810.0 mm
(C)	5700/6800 mm	(L)	3280.0 mm
(D)	5600/6450 mm	(M)	3520.0 mm
(E)	3850/4700 mm	(N)	1070.0 mm
(F)	1800/2650 mm	(O)	620.0 mm
(G)	200.4/200.4 °	(P)	115.0 mm
(H)	4750/5550 mm	(R)	45.0°
(I)	1206.0 mm		

Производительность погрузчика

Емкость ковша GP	1.10 m ³
Усилие подъема, ковш	61.20 kN
Усилие подъема, рукоять	57.90 kN
Номинальная грузоподъемность на максимальной высоте	3094 kg
Высота разгрузки	3232 kg

Производительность обратной лопаты

«Емкость ковша»	0.20 m ³
«Отрывное усилие на ковше»	59.30 kN
Отрывное усилие на рукояти	28.60 kN

Дополнительные опции

Кондиционер	Джойстики с возможностью выбора режима управления
Коробка передач Autoshift	Регулировка хода
Обогреватель	Защита вала привода переднего моста
Брызговики	

Дополнительное навесное оборудование

Обратная лопата	Экскаваторные ковши разных размеров
Телескопическая стрела	Трубопровод молотка
Гидромолот	Погрузчик
Погрузочный ковш «6 в 1»	Палетные вилы