

B700 | Экскаваторы-погрузчики

Спецификации

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	Cararro
Тип	Синхронный золотник
Макс. скорость движения на 1-й передаче/передаче задним	5.8/5.8 km/h
Макс. скорость движения на 2-й передаче/передаче задним	9.3/9.3 km/h
Макс. скорость движения на 3-й передаче/передаче задним	21.4/21.4 km/h
Макс. скорость движения на 4-й передаче/передаче задним	40.0/40.0 km/h

Передний мост

Марка	Cararro
Тип	Привод на 2 колеса (доп. полный привод)
Изменение уровня	16.0°

Задний мост

Марка	Cararro
Блокиратор дифференциала	Стандартная комплектация

Гидравлическая система

Тип системы	Технология открытого центра
Насос	Сдвоенный шестеренчатый насос
Flow	79.0 + 57.0 L/min
Давление в системе	220.00bar
Элементы управления, обратная лопата	Механические рычаги
Элементы управления, погрузчик	Механический рычаг

Управление движением

Тип	Привод на 2 колеса
Поворотный круг (без тормозов), снаружи передних шин	7900.0mm
Поворотный круг (без тормозов), снаружи ковша погрузчика	11400.0mm

Тормоза

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

Значения рабочей массы

Базовая машина	6600kg
----------------	--------

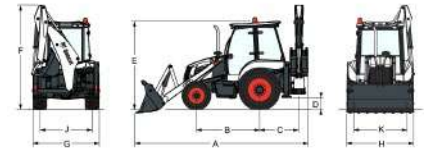
Шины

Ход вперед с приводом на 2 колеса	9,0–16
Ход вперед с полным приводом	12,5–18
Задний	16,9–28

Стандартная комплектация

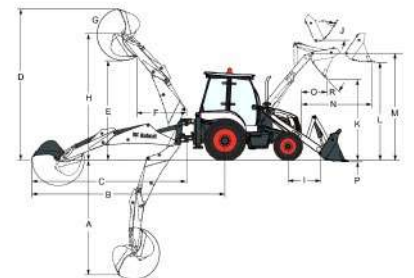
Закрытая кабина ROPS/FOPS	Боковые отсеки для хранения
Механическое поддресоренное сиденье с ремнем безопасности	Наружные зеркала
Подлокотник	Радио и проигрыватель компакт-дисков
Подголовник	Проблесковый фонарь
Противосолнечный козырек	Звуковой сигнал
Коврик	Сигнал заднего хода
Наклонная рулевая колонка	Обогреватель
Ручка рулевого колеса	Обогреватель заднего ветрового стекла
Тонированное переднее ветровое стекло и 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)	5710.0mm	(F)	3553.0mm
(B)	2100.0mm	(G)	2209.0mm
(C)	1278.0mm	(H)	2230.0mm
(D)	400.0mm	(J)	1740.0mm
(E)	2830.0mm	(K)	1870.0mm

Рабочий диапазон



(Retracted/Extended)			
(A)	4005/4805 mm	(J)	59.0°
(B)	6440/7173 mm	(K)	2740.0mm
(C)	5162/5895 mm	(L)	3230.0mm
(D)	5015/5515 mm	(M)	3500.0mm
(E)	3275/3810 mm	(N)	1200.0mm
(F)	1750/2372 mm	(O)	790.0mm
(G)	200/200 °	(P)	100.0mm
(H)	4150/4678 mm	(R)	45.0°
(I)	1163.0mm		

Производительность погрузчика

Емкость ковша, панель индикаторов	1.00m ³
Усилие подъема, ковш	44.00kN
Усилие подъема, рукоять	47.00kN
Номинальная грузоподъемность на максимальной высоте	3015kg

Производительность обратной лопаты

Емкость бункера	0.20m ³
Отрыв ковша	44.00kN
Более глубокий отрыв при отведении	30.00kN

Дополнительные принадлежности

Кондиционер	Регулировка хода
Навес ROPS/FOPS	

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	