

## E50 | Компактные экскаваторы



**Характеристики массы**

Рабочая масса со стандартным ковшом без учета веса оператора	4905 kg
Дополнительная масса кабины с системой HVAC (отопление/вентиляция/кондиционирование)	140 kg
Дополнительная масса удлиненной рукоять	235 kg
Давление на грунт, со стандартной рукоятью и резиновыми гусеницами	26.90 kPa

**Двигатель**

Марка / модель	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Топливо	Дизельное
Число цилиндров	4
Рабочий объем цилиндров	2433 cm <sup>3</sup>
Максимальная эффективная мощность при 2200 об/мин (согласно SAE J1349)	35.4 kW
Максимальный эффективный крутящий момент при 1200 об/мин (согласно SAE J1349)	179.5 Nm

**Эксплуатационные характеристики**

Усилие внедрения в грунт, стандартная рукоять (согласно ISO 6015)	28700 N
Усилие внедрения в грунт, длинная рукоять (согласно ISO 6015)	26100 N
Усилие внедрения в грунт, ковш (согласно ISO 6015)	42000 N
Тяговое усилие на крюке (теоретическое при 85% мощности)	52343 N
Скорость движения, низкая	3.1 km/h
Скорость движения, высокая	5.0 km/h

**Гидравлическая система**

Нагнетательного типа	Одноотводной насос с регулируемым рабочим объемом, обратной связью и ограниченным крутящим моментом
Производительность поршневого насоса	138.50 L/min
Подача на вспомогательную гидравлику	75.70 L/min
Auxiliary relief	210.0 bar

**Система поворота кабины**

Поворот стрелы влево	75°
Поворот стрелы вправо	50°
Скорость поворота кабины	9.0 RPM

**Заправочные емкости**

Система охлаждения	8.30 L
Смазка двигателя и масляный фильтр	7.10 L
Топливный бак	79.90 L
Гидравлическая система	54.90 L

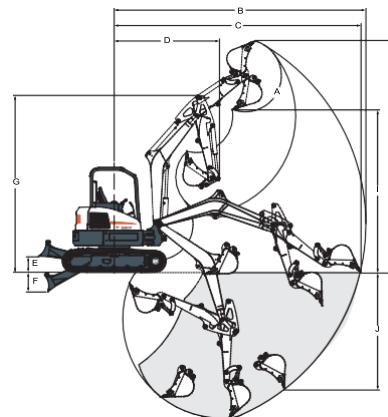
**Параметры влияния на окружающую среду**

Уровень шума LpA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	81 dB(A)
Уровень шума LWA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	96 dB(A)
Вибрация корпуса (согласно ISO 2631-1)	0.16 ms <sup>-2</sup>
Вибрация стрелы (согласно ISO 5349-1)	0.43 ms <sup>-2</sup>

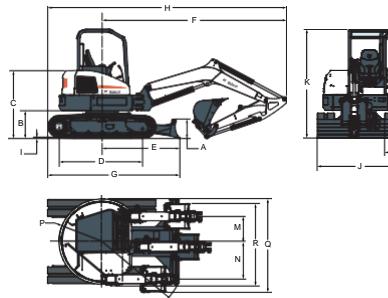
**Стандартная комплектация**

Отвал бульдозера 1960 мм	Кнопочное управление функциями доп. гидравлики
Резиновые гусеницы 400 мм	Звуковой сигнал
Автоматический переключатель в режим холостых оборотов	Предупреждающий сигнал о полной заправке топливом
Автоматический переключатель скорости	Управление гидравликой с помощью джойстиков
Доп. гидравлика с быстроразъемными муфтами	Запираемое отделение для хранения вещей
Выбираемый поток вспомогательной гидравлической системы	Радио с поддержкой MP3
Функция плавающего положения отвала	Вытягиваемый ремень безопасности
Освещение кабины	Подпрессоренное сиденье с высокой спинкой
Установленный зажим	Кабина с системами TOPS/ROPS и отоплением <sup>1</sup>
Блокировка консоли управления	Двухпозиционный переключатель скоростей
Подстаканник	Рабочее освещение
Мониторинг двигателя/гидравлической системы с функцией экстренного выключения	Гарантия: 12 месяцев, 2000 часов (в зависимости от того, что настанет раньше)

1. Система защиты при переворачивании (ROPS) – отвечает требованиям ISO 3471. Система защиты при опрокидывании (TOPS) – отвечает требованиям ISO 12117

**Рабочий диапазон**

(A)	185°	(G)	4269.0 mm
(B)	6062.0 mm	(H)	5595.0 mm
(C)	5939.0 mm	(H*)	5850.0 mm
(C*)	6333.0 mm	(I)	3924.0 mm
(D)	2541.0 mm	(I*)	4179.0 mm
(D*)	2639.0 mm	(J)	2815.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	3524.0 mm
(F)	465.0 mm	(K*)	3923.0 mm

**Размеры**

(A)	446.0 mm	(J)	1960.0 mm
(B)	640.0 mm	(K)	2541.0 mm
(C)	1575.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	1998.0 mm	(M)	586.0 mm
(E)	1788.0 mm	(N)	675.0 mm
(F)	4294.0 mm	(O)	2027.0 mm
(G)	3049.0 mm	(P)	997.0 mm
(H)	5555.0 mm	(P*)	1071.0 mm
(H*)	5563.0 mm	(Q)	2074.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1874.0 mm

**Дополнительные принадлежности**

Кондиционер	Комплект подъемных цепей
Удлиненная рукоять	Сигнализация движения
2-я вспомогательная гидравлика	Стальные гусеницы
Тканевое подпрессоренное сиденье Deluxe	Проблесковый маячок
Клапан безопасности стрелы и устройства сигнализации перегрузки	Комплект из левого и правого зеркал
Клапан безопасности стрелы и устройства сигнализации перегрузки	Комплект дополнительного рабочего освещения
Аудиомагнитола (стерео) с диапазонами AM/FM	Резиновые накладки на болтах (для стальных гусениц)
Система защиты от падающих предметов (FOGS)	Комплект специальных приспособлений