

Характеристики массы

Рабочая масса	4905 kg
Дополнительная масса кабины с системой HVAC (отопление/вентиляция/кондиционирование)	19 kg
Дополнительная масса удлиненной рукояти	235 kg
Давление на грунт, с 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 ³
Мощность, макс. полезная (согласно ISO 9249)	35.4 kW
Крутящий момент, макс. эффективный (согласно ISO 9249)	179.5 Nm

Эксплуатационные характеристики

Усилие внедрения в грунт, 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	52343 N
Скорость движения, низкая	3.1 km/h
Скорость движения, высокая	5.0 km/h

Гидравлическая система

Тип насоса	Одноотводной насос с регулируемым рабочим объемом, обратной связью и ограниченным крутящим моментом
Производительность поршневого насоса	138.50 L/min
Поддача 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

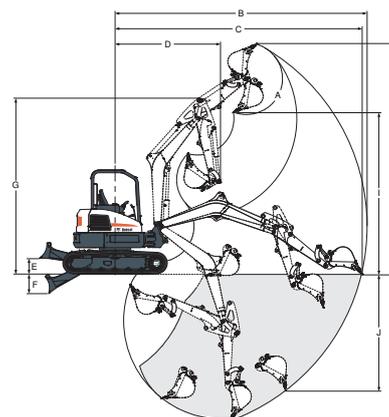
Уровень шума LpA (согласно Директиве EU Directive 2006/42/EC)	81 dB(A)
Уровень шума LWA (согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	96 dB(A)
Вибрация корпуса (согласно ISO 2631-1)	0.16 ms ⁻²
Вибрация стрелы (согласно ISO 5349-1)	0.43 ms ⁻²

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	Вытягиваемый ремень безопасности
Выбираемый поток вспомогательной гидравлической системы	Поддрессоренное сиденье с высокой спинкой
Функция плавающего положения отвала	Навес с системами TOPS/ROPS* 1
Установленный зажим	Двухпозиционный переключатель скоростей
Блокировка консоли управления	Рабочее освещение
Подстаканник	Гарантия: 12 месяцев, 2000 часов (в зависимости от того, что наступит раньше)
Мониторинг двигателя/гидравлической системы с функцией экстренного выключения	

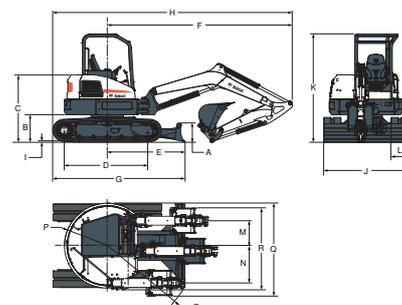
1. Система защиты при переворачивании (ROPS) — отвечает требованиям ISO 3471. Система защиты при опрокидывании (TOPS) — отвечает требованиям ISO 12117.

Рабочий диапазон



(A) 185°	(G) 4269.0 mm
(B) 6062.0 mm	(H) 5595.0 mm
(B) 6441.0 mm	(H*) 5850.0 mm
(C) 5939.0 mm	(I) 3924.0 mm
(C*) 6333.0 mm	(I*) 4179.0 mm
(D) 2541.0 mm	(J) 2815.0 mm
(D*) 2639.0 mm	(J) 3199.0 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 поддрессоренное сиденье Deluxe	Проблесковый маячок
Клапан безопасности стрелы и устройство сигнализации перегрузки	Комплект из левого и правого зеркал
Клапан безопасности стрелы и рукояти и устройство 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