

E45 | Компактные экскаваторы



Характеристики массы

Рабочая масса со стандартным ковшом без учета веса оператора	4634 kg
Дополнительная масса кабины с системой HVAC (отопление/вентиляция/кондиционирование)	140 kg
Дополнительная масса стальных гусениц	131 kg
Дополнительная масса удлиненной рукоять	216 kg
Давление на грунт, со стандартной рукоятью и резиновыми гусеницами	25.40 kPa

Двигатель

Марка / модель	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-5
Топливо	Дизельное
Число цилиндров	4
Рабочий объем цилиндров	2433 cm ³
Максимальная эффективная мощность при 2450 об/мин (согласно SAE J1349)	30.2 kW
Максимальный эффективный крутящий момент при 1400 об/мин (согласно SAE J1349)	152.7 Nm

Эксплуатационные характеристики

Усилие внедрения в грунт, стандартная рукоять (согласно ISO 6015)	25700 N
Усилие внедрения в грунт, длинная рукоять (согласно ISO 6015)	23700 N
Усилие внедрения в грунт, ковш (согласно ISO 6015)	35800 N
Тяговое усилие на крюке (теоретическое при 85% мощности)	40447 N
Скорость движения, низкая	2.4 km/h
Скорость движения, высокая	4.2 km/h

Гидравлическая система

Нагнетательного типа	Одноотводной насос с регулируемым рабочим объемом, обратной связью и ограниченным крутящим моментом
Производительность поршневого насоса	99.10 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

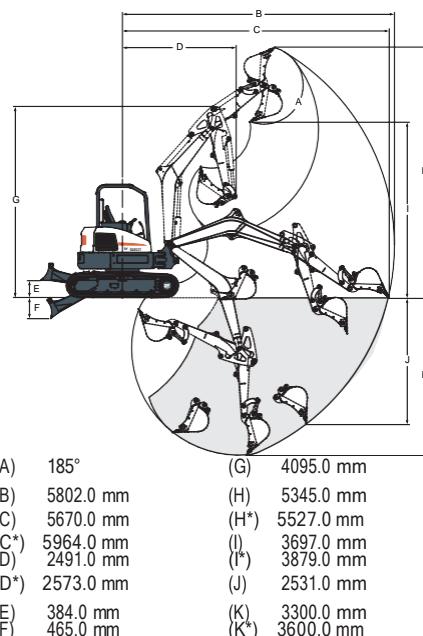
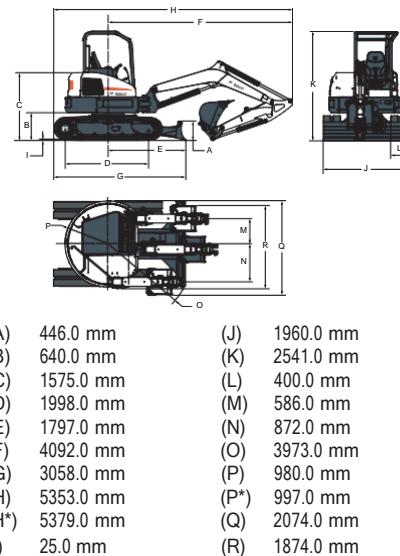
Параметры влияния на окружающую среду

Уровень шума LpA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	79 dB(A)
Уровень шума LWA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	95 dB(A)
Вибрация корпуса (согласно ISO 2631-1)	0.12 ms ⁻²
Вибрация стрелы (согласно ISO 5349-1)	0.30 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	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 ¹
Блокировка консоли управления	Двухпозиционный переключатель скоростей
Подстаканник	Рабочее освещение (поворотная часть и стрела)
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**Размеры****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 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