Bobcat®

# 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 рукояти | 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

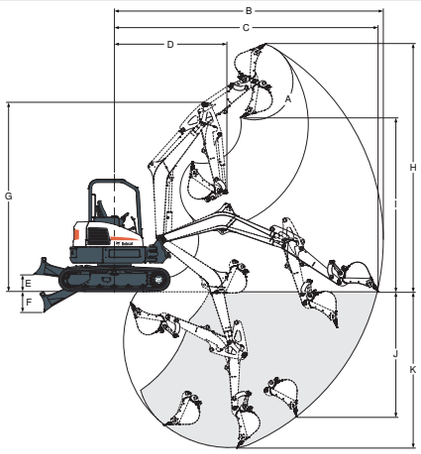
| | |
|---|---|
| Уровень шума LpA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC) | 79 dB(A) |
| Уровень шума LWA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC) | 95 dB(A) |
| Вибрация корпуса (согласно ISO 2631–1) | 0.12 $ms^{-2}$ |
| Вибрация стрелы (согласно ISO 5349–1) | 0.30 $ms^{-2}$ |

## Стандартная комплектация

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

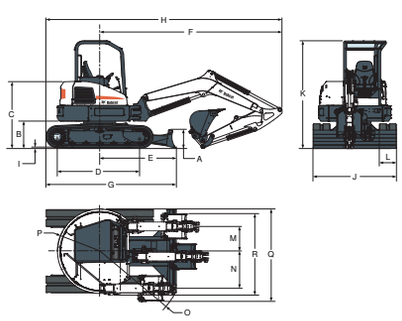
1. Система защиты при переворачивании (ROPS) — отвечает требованиям ISO 3471. Система защиты при опрокидывании (TOPS) — отвечает требованиям ISO 12117

## Рабочий диапазон




| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) | 185° | (G) | 4095.0 mm |
| (B) | 5802.0 mm | (H) | 5345.0 mm |
| (C) | 5670.0 mm | (H*) | 5527.0 mm |
| (C*) | 5964.0 mm | (I) | 3697.0 mm |
| (D) | 2491.0 mm | (I*) | 3879.0 mm |
| (D*) | 2573.0 mm | (J) | 2531.0 mm |
| (E) | 384.0 mm | (K) | 3300.0 mm |
| (F) | 465.0 mm | (K*) | 3600.0 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) | 1797.0 mm | (N) | 872.0 mm |
| (F) | 4092.0 mm | (O) | 3973.0 mm |
| (G) | 3058.0 mm | (P) | 980.0 mm |
| (H) | 5353.0 mm | (P*) | 997.0 mm |
| (H*) | 5379.0 mm | (Q) | 2074.0 mm |
| (I) | 25.0 mm | (R) | 1874.0 mm |

## Дополнительные принадлежности

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

**Национальная Арендная Компания**

Bobcat®

**www.bobcat.eu**

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Комплектация продукции Bobcat на изображениях может отличаться от стандартной.

©2012 BOBCAT B 4473770-RU (03-12)