



Bobcat®

**МИНИ-ЭКСКАВАТОР
E20**



One Tough Animal®

E20 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики массы

Эксплуатационная масса	1930 кг
Дополнительная масса кабины с подогревом	81 кг
Дополнительная масса длинной стрелы	6 кг
Дополнительная масса бульдозерного отвала	9 кг
Давление на грунт с резиновыми гусеницами	31.10 кПа

Двигатель

Марка / модель	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Топливо	Дизельное
Число цилиндров	3
Рабочий объем	0.72 л
Максимальная эффективная мощность (ISO 9249)	9.9 кВт
Максимальный крутящий момент (ISO 9249)	42.3 Нм

Эксплуатационные характеристики

Усилие внедрения в грунт, стандартная рукоять (ISO 6015)	10371 Н
Усилие внедрения в грунт, длинной стрелы (ISO 6015)	9279 Н
Усилие внедрения в грунт, ковш (ISO 6015)	20835 Н
Тяговое усилие на крюке	19302 Н
Скорость движения, низкая	2.5 км/ч
Скорость движения, высокая	4.0 км/ч

Гидравлическая система

Тип насоса	Двойной поршневой насос с шестеренным насосом
Производительность насоса	41.30 л/мин
Производительность насоса 1 при 2500 об / мин	11.30 л/мин
Производительность насосов 2 и 3 при 2500 об / мин	15.00 л/мин
Подача на вспомогательную гидравлику	30.00 л/мин
Auxiliary relief	180.0 бар
Основание рельефа порта и конец стержня	210.0 - 250.0 бар

Система поворота кабины

Поворот стрелы влево	80.0 °
Поворот стрелы вправо	60.0 °
Скорость поворота кабины	8.4 об/мин

Заправочные емкости

Система охлаждения	3.30 л
Смазка двигателя и масляный фильтр	3.30 л
Топливный бак	19.00 л
Гидравлическая система	19.00 л

Параметры влияния на окружающую среду

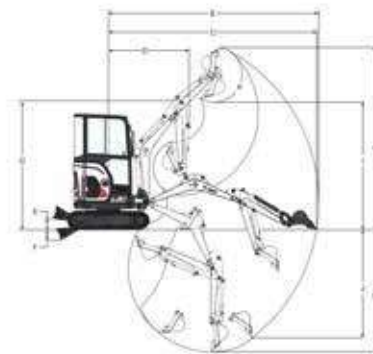
Уровень шума LpA (согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	82 дБ (А)
Уровень шума LWA (согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	93 дБ (А)
Вибрация корпуса (согласно ISO 2631-1)	0.73 мс ⁻²
Вибрация стрелы (согласно ISO 5349-1)	1.57 мс ⁻²
Вибрация стрелы (согласно ISO 5349-1) изменчивая	0.37 мс ⁻²

Стандартная комплектация

Кабина с системами TOPS/ROPS и отоплением ¹	Подстаканник
Отвал бульдозера 980 мм с 2-мя удлинителями по 190 мм	Выключатель батареи
Открытый противовес с 4-мм стальной задней дверью	Складные и эргономичные педали
Резиновая гусеница 230 мм	Гидравлически выдвигаемая ходовая часть от 1360 мм до 980 мм
Вспомогательная гидравлика двойного действия	Освещение кабины
Блокировка консоли управления	Мониторинг двигателя/гидравлической системы с функцией экстренного выключения
Звуковой сигнал	Гарантия: 12 месяцев, 2000 часов (в зависимости от того, что наступит раньше)
Предупреждающий сигнал о полной заправке топливом	
Гидравлический джойстик	
2-скорости переключения	
Вытягиваемый ремень безопасности	

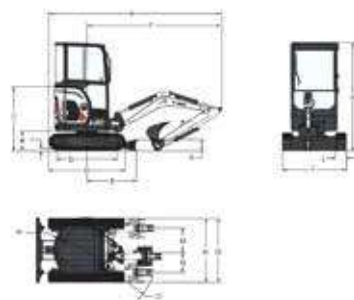
1. Roll Over Protective Structure (ROPS) – Meets requirements of ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Meets requirements of ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) – Meets requirements of ISO 3449.

Рабочий диапазон



(A)	196.0 °	(G)	2564.0 мм
(B)	4134.0 мм	(H)	3573.0 мм
(B*)	4307.0 мм	(H*)	3701.0 мм
(C)	4089.0 мм	(I)	2566.0 мм
(C*)	4264.0 мм	(I*)	2693.0 мм
(D)	1592.0 мм	(J)	1948.0 мм
(D*)	1611.0 мм	(J*)	2115.0 мм
(E)	220.0 мм	(K)	2385.0 мм
(F)	204.0 мм	(K*)	2565.0 мм

Размеры



(A)	235.0 мм	(J)	980.0 мм
(B)	419.0 мм	(J*)	1360.0 мм
(C)	1138.0 мм	(K)	2297.0 мм
(D)	1258.0 мм	(L)	230.0 мм
(E)	1045.0 мм	(M)	476.0 мм
(F)	2882.0 мм	(N)	638.0 мм
(G)	1620.0 мм	(O)	1190.0 мм
(H)	3688.0 мм	(P)	690.0 мм
(H*)	3669.0 мм	(Q)	1532.0 мм
(I)	25.0 мм	(R)	1370.0 мм

Опции

Кабина TOPS / ROPS с отопителем	гидравлическая система
Запуск без ключа	Доп. гидравлика с быстроразъемными муфтами
Сигнализация движения	Клапан для удержания стрелы
Кабины, виниловые	Гидравлический зажим
Комплект освещения кабины / навеса	Сиденье с подвеской, тканевая обивка кабины, автоматическая смена передач
Комплект специальных приспособлений	Клапан безопасности стрелы и устройство сигнализации перегрузки
Удлиненная рукоять	Клапан безопасности стрелы и рукоятки и устройство сигнализации перегрузки
Удлиненный отвал бульдозера	
Аудиомагнитола (стерео) с диапазонами AM/FM	
Вторая вспомогательная	

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



Bobcat is a Doosan Company.

Doosan is a global leader in construction equipment, power & water solutions, engines, and engineering proudly serving customers and communities for more than a century. | Bobcat and the Bobcat logo are registered trademarks of Bobcat Company in the United States and various other countries. ©2017 Bobcat Company. All Rights Reserved.

Н А К МАШИНЕРИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В РОССИИ

8-800-2000-919

bobcatrussia.ru



Bobcat®

www.bobcat.com