Bobcat®

КОМПАКТНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

E80

One Tough Animal™

E80 — ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики массы

Рабочая масса со стандартным ковшом без учета веса оператора	8380 kg
Дополнительная масса удлиненной рукояти	58 kg
Давление на грунт, со стандартной рукоятью и резиновыми гусеницами	38.25 kPa

Двигатель

Марка / модель	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8
Топливо	Дизельное
Число цилиндров	4
Рабочий объем цилиндров	3300 cm^3
Макс. мощность	40.4 kW
Макс. крутящий момент при 1300 об./мин.	248.0 Nm

Эксплуатационные характеристики

Усилие внедрения в грунт, стандартная рукоять (согласно ISO 6015)	40900 N
Усилие внедрения в грунт, длинная рукоять (согласно ISO 6015)	34100 N
Усилие внедрения в грунт, ковш (согласно ISO 6015)	54600 N
Тяговое усилие на крюке	60800 N
Скорость движения, низкая	2.9 km/h
Скорость движения, высокая	4.6 km/h

Гидравлическая система

Нагнетательного типа	Один сдвоенный аксиально-поршневой насос с приводом и один шестеренчатый насос с приводом
Производительность поршневого насоса	144.00 L/min
Подача на вспомогательную гидравлику	120.00 L/min
Сброс давления в контурах дополнительной гидравлики 3	280.00 bar
Сброс давления в контурах дополнительной гидравлики 2	250.00 bar
Auxiliary relief	210.0 bar

Система поворота кабины

Поворот стрелы влево	70°
Поворот стрелы вправо	55°
Скорость поворота кабины	9.6 RPM

Заправочные емкости

Система охлаждения	4.20 L
Смазка двигателя и масляный фильтр	11.60 L
Топливный бак	110.00 L
Гидравлическая система	127.00 L

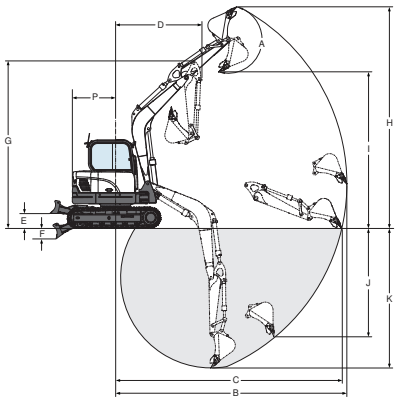
Параметры влияния на окружающую среду

Уровень шума LpA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	77 dB(A)
Уровень шума LWA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	98 dB(A)

Стандартная комплектация

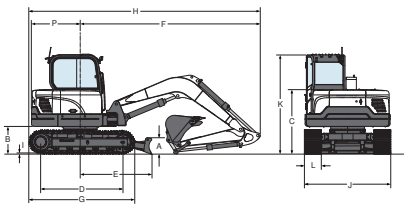
Отвал бульдозера 2300 мм
Резиновые гусеницы 450 мм
Мониторинг двигателя/гидравлической системы с функцией экстренного выключения
Кнопочное управление функциями доп. гидравлики
Блокировка консоли управления
Управление гидравликой с помощью джойстиков
Двухпозиционный переключатель скоростей
Запираемое отделение для хранения вещей
Звуковой сигнал
Рабочее освещение
Вытягиваемый ремень безопасности
Подрессоренное сиденье с высокой спинкой
Консоли с регулируемым смещением вперед-назад
Клапан удержания нагрузки стрелы и рукояти
Жгут проводов проблескового фонаря
Полностью регулируемая система кондиционирования воздуха
Устройство сигнализации перегрузки
Солнцезащитный козырек
Левое зеркало заднего вида
Топливный электронасос
Автоматический переключатель в режим холостых оборотов
Второй контур доп. гидравлики (трубопровод вращения)
Вспомогательная гидравлика (первый и второй контуры)
Линии вспомогательной гидравлики на рукояти с быстроразъемными муфтами
Гарантия: 12 месяцев, 2000 часов (в зависимости от того, что настанет раньше)

Рабочий диапазон



(A)	182°	(G)	5019.0 mm
(B)	6965.0 mm	(H)	6715.0 mm
(B)	7480.0 mm	(H*)	7070.0 mm
(C)	6765.0 mm	(I)	4720.0 mm
(C*)	7295.0 mm	(I*)	5085.0 mm
(D)	2500.0 mm	(J)	3220.0 mm
(D*)	2700.0 mm	(J)	3730.0 mm
(E)	438.0 mm	(K)	4150.0 mm
(F)	310.0 mm	(K*)	4675.0 mm

Размеры



(A)	440.0 mm	(I)	20.0 mm
(B)	737.0 mm	(J)	2300.0 mm
(C)	1715.0 mm	(K)	2638.0 mm
(D)	2200.0 mm	(L)	450.0 mm
(E)	1912.0 mm	(M)	655.0 mm
(F)	4797.0 mm	(N)	803.0 mm
(G)	2823.0 mm	(O)	2500.0 mm
(H)	6167.0 mm	(P)	1298.0 mm
(H*)	6260.0 mm	(Q)	2450.0 mm

Дополнительные принадлежности

Стальные гусеницы
Третий контур доп. гидравлики (трубопровод грейферного ковша)
Удлиненная рукоять

ЗАО ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
ул. Липковская 9/5
220138 Минск
Тел./Факс.: +375 (17) 385-12-66
info@dst.by
www.dst.by

Bobcat®

©2018 BOBCAT