Bobcat®

S770 | Компактные погрузчики

Производительность машины

Номинальная грузоподъемность (согласно ISO 14397-1)	1569 kg
Опрокидывающая нагрузка	3137 kg
Производительность насоса	87.10 L/min
Производительность насоса (с функцией большой подачи)	151.00 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Макс. скорость движения (высокие обороты — спецзаказ)	19.8 km/h
Макс. скорость движения (малые обороты)	11.4 km/h

Двигатель

Марка/модель	Kubota / V3800-DI-T-E3
Топливо	Дизельное
Охлаждение	Жидкостное
Мощность при 2400 об./мин	68.6 kW
Макс. крутящий момент при 1600 об/мин (согласно SAE JI 995 Gross)	315.0 Nm
Число цилиндров	4
Рабочий объем цилиндров	3769 cm^3
Топливный бак	124.00 L

Характеристики массы

Рабочая масса	4162 kg
Масса при транспортировке	3787 kg

Органы управления

Рулевое управление	Управление направлением и скоростью движения производится при помощи двух рукояток или джойстиков (спецзаказ)
Гидравлика погрузчика, управляющая подъемом и наклоном	Педальное управление с раздельными педалями или расширенное управление ACS, расширенное ручное управления AHC (спецзаказ) или управления с помощью джойстиков (SJC)
Передняя доп. гидравлика (стандартная комплектация)	Электрический переключатель на правом рычаге управления движением

Система привода

Трансмиссия	Гидростатические поршневые сдвоенные насосы с бесступенчатым регулированием, приводящие в действие два полностью реверсивных двигателя гидростатической системы

Стандартная комплектация

Двухпозиционный переключатель скоростей	Гидравлическая система позиционирования ковша (в комплекте с выключателем)
Регулируемое сиденье с высокой спинкой	Контрольно-измерительные приборы
Автоматический обогреватель поступающего воздуха	Упор стрелы
Дополнительная гидравлика: переменная подача/максимальная подача	Рабочее освещение (переднее и заднее)
Рама Bob-Tach™	Стояночный тормоз
Система блокировки управления Bobcat (BICS)	Трехточечный ремень безопасности
Кабина оператора в исполнении Deluxe оборудована внутренней облицовкой пеноматериалом, боковым, верхним и задним окнами, кабельной системой для вспомогательных устройств (в исполнении Deluxe), потолочным освещением и разъемом электропитания, держателем для чашки, отсеком для хранения и звуковым сигналом [1]	Рама безопасности
	12 x 16,5, 12-слойные, шины для тяжелых условий эксплуатации
	Турбонагнетатель с допущенным к эксплуатации искроуловителем
Сертификация CE	Гарантия: 12 месяцев или 2000 часов (в зависимости от того, что настанет раньше)
Передняя доп. гидравлика с электрическим пропорциональным управлением	
Функция экстренного выключения двигателя/гидравлики	

1. Система защиты при переворачивании (ROPS) соответствует стандартам SAE-J1040 и ISO 3471; система защиты от падающих предметов (FOPS) соответствует стандартам SAE-J1043 и ISO 3449, уровень I

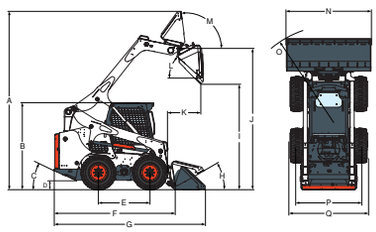
Дополнительные принадлежности

Панель Deluxe	12 x 16,5, 12-слойные, шины для сверхтяжелых условий эксплуатации
Корпус кабины с отопителем	
Гидравлика с большой подачей	12 x 16,5, 12-слойные, шины для сверхтяжелых условий эксплуатации, с пенорезиновым наполнителем
Кондиционер	
Power Bob-Tach™	12 x 16,5, монолитные гибкие шины
12 x 16,5, 12-слойные, шины Bobcat для тяжелых условий эксплуатации, повышенной износостойкости	Расширенное управление (ACS)
	Система ручного управления (AHC)
33 x 15,5-16,5, 12-слойные, сверхвысокой проходимости и повышенной износостойкости	Управление с помощью джойстика (SJC)

Параметры влияния на окружающую среду

Уровень шума на месте оператора, LpA (согласно директивам 98/37 и 474-1)	83 dB(A)
Уровень шума LWA (согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	102 dB(A)
Вибрация корпуса (согласно ISO 2631–1)	1.12 ms^{-2}
Погрешность вибрации всего корпуса	0.45 ms^{-2}

Размеры



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Навесное оборудование

V-образные отвалы для уборки снега	Паллетные вилы, гидравлические
Бетононасосы	Паллетные вилы, стандартные
Бульдозерные отвалы	Пересадчики саженцев деревьев
Вибрационные катки	Поворотные щетки
Вспомогательное оборудование для паллетных вил	Подметальные щетки с бункером
Выравниватели грунта	Почвенные аэраторы
Грабли для садово-парковых работ	Разбрасыватели
Грейдеры	Рамы крепления
Двухчелюстные ковши	Роторные культиваторы
Дробилки	Роторные кусторезы
Захваты, промышленные	Самосвальные бункеры
Захваты для тюков	Скреперы
Измельчители пней	Снегоочистители
Каркасные ковши	Снегоуборочные отвалы
Кирковщики	Стандартные коробчатые земляные отвалы
Ковш для снега	
Ковши для легкого материала и снега	Строительные/промышленные ковши
Ковши для удобрений	Трамбовочные колеса
Комплекты водооросительного оборудования	Траншеекопатели
	Триммеры
Копатели	Укладчики дерна
Кусторезная пила	Холодные фрезы
Кусторезы	Шнековые буры
Низкопрофильные ковши	Щетка с длинной щетиной
Опоры	