

S100 | Компактные погрузчики



Производительность машины

Номинальная грузоподъемность (согласно ISO 14397-1) (шины для стандартных условий работы, 1220-мм ковш)	457 kg
Опрокидывающая нагрузка (согласно ISO 14397-1)	915 kg
Производительность насоса	50.00 L/min
System relief at quick couplers	20.7 MPa
Макс. скорость движения	10.4 km/h

Двигатель

Марка/модель	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Охлаждение	Жидкостное
Макс. мощность при 3000 об./мин. (согласно SAE J1995)	25.0 kW
Крутящий момент при 1700 об/мин (SAE J1349)	93.0 Nm
Число цилиндров	4
Рабочий объем цилиндров	1498 cm ³
Топливный бак	45.00 L

Характеристики массы

Рабочая масса (со станд. шинами и ковшом 48 дюймов (122 см))	1800 kg
Масса при транспортировке (со станд. шинами, без ковша)	1602 kg

Органы управления

Рулевое управление	Управление направлением и скоростью движения производится при помощи двух рычагов
Гидравлика погрузчика, управляющая подъемом и наклоном	Раздельные педали
Передняя доп. гидравлика (стандартная комплектация)	Боковое движение правого рычага управления движением

Система привода

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

Стандартная комплектация

Система автоматического нагрева свечей накаливания	Кабина оператора Deluxe ¹
Подрессоренное сиденье с подголовником	Стояночный тормоз
Дополнительная гидравлика: переменная подача/максимальная подача	Ремень безопасности
Рама Bob-Tach™	Рама безопасности
Функция экстренного выключения двигателя/гидравлики	Глушитель с искроуловителем
Система блокировки управления Bobcat (BICS)	27 x 8,50-15, 6-слойные, шины Bobcat для тяжелых условий эксплуатации
Рабочие огни (передние и задние)	Сертификация CE
Контрольно-измерительные приборы	Гарантия: 12 месяцев или 2000 часов (в зависимости от того, что настанет раньше)
Упор стрелы	

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. Кабина оператора в комплектации Deluxe включает в себя внутреннюю облицовку пеноматериалом, верхнее и заднее окно, жгут проводов Deluxe, потолочное освещение и разъем электропитания.

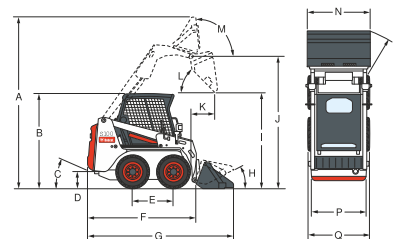
Дополнительные принадлежности

Панель Deluxe	Противовесы
Корпус кабины с отопителем	Сигнал заднего хода
Power Bob-Tach™	Проблесковый маячок
Гидравлическая система позиционирования ковша (в комплекте с выключателем)	

Параметры влияния на окружающую среду

Уровень шума LpA (согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	87 dB(A)
Погрешность уровня шума на месте оператора, LpA	3 dB(A)
Уровень шума LWA(согласно Директиве EU Directive 2000/14/EC)	101 dB(A)
Вибрация корпуса (согласно ISO 2631-1) высокая скорость	0.56 ms ⁻²
Погрешность вибрации всего корпуса	0.24 ms ⁻²
Вибрация стрелы (согласно ISO 5349-1)	1.94 ms ⁻²

Размеры



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(C)	25°	(K)	412.0 mm
(D)	167.0 mm	(L)	43°
(E)	818.0 mm	(M)	95°
(F)	2262.0 mm	(N)	1267.0 mm
(G)	2800.0 mm	(O)	1731.0 mm
(H)	26°	(P)	967.0 mm
(I)	2084.0 mm	(Q)	1167.0 mm

Навесное оборудование

Root Grapples	Низкопрофильные ковши
V-образные отвалы для уборки снега	Обратные лопаты
Вспомогательное оборудование для паллетных вилок	Паллетные вилы, стандартные
Выравниватели грунта	Поворотные щетки
Гидравлические полноповоротные ножницы	Подметальные щетки с бункером
Двухчелюстные ковши	Рамы крепления
Дробилки	Почвенные азраторы
Захваты, промышленные	Рамы крепления
Захваты, сельскохозяйственные — многоцелевые	Роторные культиваторы
Захваты для тюков	Самосвалы бункеры
Каркасные ковши	Скреперы
Кирковщички	Снегоочистители
Ковши для грунта	Снегоуборочные отвалы
Копатели	Строительные/промышленные ковши
Косилки	Траншекопатели
Кусторезная пила	Универсальные ковши
	Шнековые буры