



Bobcat®

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ



One Tough Animal®

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ БЕСПРЕПЯТСТВЕННОЙ РАБОТЫ

Доступ в ограниченное пространство

Испытываете трудности с перемещением? Узкие участки, проходы, строительные площадки, внутренние помещения — погрузчики с бортовым поворотом от Bobcat обеспечивают необходимую свободу и эффективность в любом месте и в любое время!

Объезд препятствий

Маневрируйте вокруг препятствий без малейших затруднений. Наши погрузчики с жестким шасси оснащаются системой полного привода с двумя независимыми бесступенчатыми блоками трансмиссии. Это позволяет разворачивать передние и задние колеса в разных направлениях и выполнять повороты с малым радиусом.

Чем меньше, тем лучше

Компактные размеры обеспечивают еще одно важное преимущество при передвижении машин между рабочими площадками. Погрузчики легко и быстро размещаются на прицепе, позволяя выполнять несколько операций на разных объектах за один день!



Улучшенная маневренность — это залог...

... увеличения производительности. Наши компактные и маневренные погрузчики с бортовым поворотом позволяют делать больше за меньшее время.

... повышения эффективности. Каждый элемент конструкции нацелен на облегчение и ускорение работы наших погрузчиков. Например, при замене навесного оборудования. Таким образом, наши машины предназначены для повышения эффективности на рабочей площадке.

... уменьшения продолжительности рабочих циклов. Подъем, выгрузка и опускание происходят очень быстро, поэтому оператор может полностью сконцентрироваться на выполняемой работе.



УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ МАШИН ВОВСАТ!

Мощнее по сравнению с обычными погрузчиками

Ландшафтные работы, строительство, сельское хозяйство, снос зданий? Наши погрузчики с бортовым поворотом легко справляются с любым типом работ. Мощность и длинная колесная база гарантируют дополнительную устойчивость и плавность хода при движении по грязи или каменистым склонам. Это позволяет с легкостью выполнять любые операции.

Наши погрузчики с бортовым поворотом обладают высокой производительностью при небольшом или среднем рабочем радиусе — обычно этого бывает достаточно для большинства промышленных, сельскохозяйственных и строительных работ.

Изготовлены для длительного использования

Каждая машина Bobcat отличается высоким качеством. Погрузчики с бортовым поворотом не являются исключением. Они обладают превосходной стойкостью к суровым условиям эксплуатации и легко справляются с самыми сложными работами.

Исключительная тяговая мощность

Чтобы обеспечить максимальную тяговую мощность, распределение массы погрузчиков с бортовым поворотом тщательно выверяется.

Они обеспечивают высокую эффективность при копании, что особенно важно при ведении работ рядом со зданиями с использованием компактных, маневренных и мощных машин.



Простота обслуживания, сокращение простоев

Максимальное увеличение эксплуатационной готовности является одним из главных факторов повышения производительности.

Учитывая важность регулярного технического обслуживания, мы постарались обеспечить легкий доступ к ключевым гидравлическим и гидростатическим компонентам.




S70
S100
S450

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

Номинальная грузоподъемность (согласно ISO 14397-1)	кг	343	457	608
Опрокидывающая нагрузка (согласно ISO 14397-1)	кг	686	915	1215
Стандартный / повышенный расход насоса (при частоте вращения насоса)	л/мин	37 / – (при 3000 об/мин)	50 / – (при 3270 об/мин)	64 / – (при 3135 об/мин)
Сброс системного давления на быстроразъемных соединениях	МПа	20,7	20,7	22,4–23,1
Скорость движения	км/ч	9,8	10,4	11,4
Скорость движения (высокая — по заказу *)	км/ч	–	–	14,8
Ход стрелы		Радиальный	Радиальный	Радиальный

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина со стандартным ковшом	мм	2472	2800	3172
Ширина со стандартным ковшом	мм	914	1267	1575
Высота с кабиной оператора	мм	1814	1878	1976
Высота до шарнира ковша	мм	2399	2633	2781
Колесная база	мм	722	818	900

ДВИГАТЕЛЬ

Марка / модель		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Тип		Без турбоагнетателя	Без турбоагнетателя	Без турбоагнетателя
Вид топлива / охлаждение		Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное
Максимальная мощность при частоте вращения (согласно SAE J1995)	кВт / л. с.	17,5 / 23,5 (при 3000 об/мин)	25 / 33,5 (при 3000 об/мин)	36,4 / 48,8 (при 2400 об/мин)
Крутящий момент при частоте вращения (согласно SAE J1995)	Н·м	62,8 (при 1425 об/мин)	93 (при 1700 об/мин)	150 (при 1425 об/мин)
Количество цилиндров / рабочий объем	см ³	3 / 1001	4 / 1498	4 / 2196
Объем топливного бака	л	24,6	45	54,5

МАССА

Эксплуатационная масса **	кг	1268	1800	2365
Масса при транспортировке	кг	1109	1602	2052

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Стандартные шины		23 x 5.70-12, 4-слойные, узкие	27 x 8.50-15, 6-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	10 x 16.5, 10-слойные, для тяжелых условий эксплуатации
------------------	--	--------------------------------	---	---

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Bobcat Standard (педаль / рычаги управления)		Станд.	Станд.	Станд.
Расширенное управление (ACS)		–	–	Опция
Управление с помощью джойстика (SJC)		–	Опция	Опция

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ НА ЗАВОДЕ ***

Гидравлика с повышенной подачей		–	–	–
Кабина с отопителем		Опция	Опция	Опция
Кабина с отопителем и кондиционером		–	–	Опция
Панель приборов Deluxe		–	–	Опция
Power Bob-Tach™		–	Опция	Опция
2-я скорость		–	Опция (только с SJC)	Опция (только с SJC)

(*) Высокий диапазон является стандартным для моделей S770 и A770 и устанавливается по заказу на остальные модели.

(**) Базовая комплектация с ковшом, оператором и полным топливным баком.

(***) Для модели S100 функции позиционирования ковша и противовеса являются дополнительным оборудованием, устанавливаемым на заводе.

(†) Режим двойного рулевого управления с джойстиками: управление всеми колесами (AWS) и бортовой поворот (SSL).



S510	S530	S550	S570	S590
810	869	896	942	967
1619	1737	1793	1885	1935
64,7 / – (при 3135 об/мин)	64,7 / 101,1 (при 3135 об/мин)	64,7 / 101,1 (при 3135 об/мин)	64,7 / 101,1 (при 3135 об/мин)	64,7 / 101,1 (при 3135 об/мин)
23,8–24,5	23,8–24,5	23,8–24,5	23,8–24,5	23,8–24,5
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Радиальный	Вертикальный	Радиальный	Вертикальный	Вертикальный
3378	3378	3378	3378	3378
1727	1727	1727	1727	1727
1972	1972	1972	1972	1972
2908	3023	2908	3023	3023
1082	1082	1082	1082	1082
Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D24
Без турбонагнетателя	Без турбонагнетателя	С турбонагнетателем	С турбонагнетателем	С турбонагнетателем
Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное
36,4 / 48,8 (при 2800 об/мин)	36,4 / 48,8 (при 2800 об/мин)	45,5 / 61 (при 2600 об/мин)	45,5 / 61 (при 2600 об/мин)	49,2 / 66,0 (при 2600 об/мин)
150 (при 1700 об/мин)	150 (при 1425 об/мин)	225 (при 1800 об/мин)	225 (при 1800 об/мин)	245 (при 1800 об/мин)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2392	4 / 2392	4 / 2392
93,7	93,7	93,7	93,7	93,7
2686	2815	2818	2939	2991
2343	2476	2492	2636	2692
10 x 16.5, 10-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	10 x 16.5, 10-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	10 x 16.5, 10-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	10 x 16.5, 10-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	10 x 16.5, 10-слойные, для тяжелых условий эксплуатации
Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
–	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
–	–	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция


S630
S650
S770

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

Номинальная грузоподъемность (согласно ISO 14397-1)	кг	1040	1253	1569
Опрокидывающая нагрузка (согласно ISO 14397-1)	кг	2079	2507	3137
Стандартный / повышенный расход насоса (при частоте вращения насоса)	л/мин	87,1 / 115,5 (при 3294 об/мин)	87,1 / 115,5 (при 3294 об/мин)	87,1 / 138,5 (при 3294 об/мин)
Сброс системного давления на быстроразъемных соединениях	МПа	23,8–24,5	23,8–24,5	23,8–24,5
Скорость движения	км/ч	11,4	11,4	11,4
Скорость движения (высокая — по заказу *)	км/ч	19,8	19,8	19,8
Ход стрелы		Радиальный	Вертикальный	Вертикальный

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина со стандартным ковшом	мм	3474	3474	3597
Ширина со стандартным ковшом	мм	1880	1880	1880
Высота с кабиной оператора	мм	2065	2065	2065
Высота до шарнира ковша	мм	3073	3149	3353
Колесная база	мм	1150	1150	1227

ДВИГАТЕЛЬ

Марка / модель		Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D34
Тип		Стурбонагнетателем	Стурбонагнетателем	Стурбонагнетателем
Вид топлива / охлаждение		Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное
Максимальная мощность при частоте вращения (согласно SAE J1995)	кВт / л. с.	56 / 75,1 (при 2600 об/мин)	56 / 75,1 (при 2600 об/мин)	68,7 / 92,1 (при 2400 об/мин)
Крутящий момент при частоте вращения (согласно SAE J1995)	Н·м	283,9 (при 1800 об/мин)	283,9 (при 1800 об/мин)	355,3 (при 1600 об/мин)
Количество цилиндров / рабочий объем	см ³	4 / 2392	4 / 2392	4 / 3409
Объем топливного бака	л	90,5	90,5	124,2

МАССА

Эксплуатационная масса **	кг	3657	3777	4225
Масса при транспортировке	кг	3344	3540	3787

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Стандартные шины		12 x 16,5, 12-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	12 x 16,5, 12-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	12 x 16,5, 12-слойные, для тяжелых условий эксплуатации
------------------	--	--	--	--

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Bobcat Standard (педаль / рычаги управления)		Станд.	Станд.	Станд.
Расширенное управление (ACS)		Опция	Опция	Опция
Управление с помощью джойстика (SJC)		Опция	Опция	Опция

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ НА ЗАВОДЕ ***

Гидравлика с повышенной подачей		Опция	Опция	Опция
Кабина с отопителем		Опция	Опция	Опция
Кабина с отопителем и кондиционером		Опция	Опция	Опция
Панель приборов Deluxe		Опция	Опция	Опция
Power Bob-Tach™		Опция	Опция	Опция
2-я скорость		Опция	Опция	Станд.

(*) Высокий диапазон является стандартным для моделей S770 и A770 и устанавливается по заказу на остальные модели.

(**) Базовая комплектация с ковшом, оператором и полным топливным баком.

(***) Для модели S100 функции позиционирования ковша и противовеса являются дополнительным оборудованием, устанавливаемым на заводе.

(†) Режим двойного рулевого управления с джойстиками: управление всеми колесами (AWS) и бортовой поворот (SSL).

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ОПЕРАТОРА



S850

A770

1850	1550
3700	3100
87,1 / 138,5 (при 3204 об/мин)	87,1 / 138,5 (при 3204 об/мин)
23,8–24,5	23,8–24,5
11,4	11,4
19,8	19,8
Вертикальный	Вертикальный

3751	3597
2032	2032
2118	2065
3657	3353
1342	1227

Bobcat / D34	Bobcat / D34
С турбонагнетателем	С турбонагнетателем
Дизельное / жидкостное	Дизельное / жидкостное
68,7 / 92,1 (при 2600 об/мин)	68,7 / 92,1 (при 2400 об/мин)
355,3 (при 1600 об/мин)	355,3 (при 1600 об/мин)
4 / 3409	4 / 3409
111,6	90,5

4643	4365
4223	3971

14 x 17,5, 12-слойные, для тяжелых условий эксплуатации	12 x 16,5, 12-слойные, для тяжелых условий эксплуатации
---	---

–	–
–	–
Станд.	Станд. †

Опция	Опция
Опция	Станд.
Опция	Опция
Опция	Опция
Опция	Опция
Станд.	Станд.

Идеальный комфорт для продуктивной работы в течение всего дня

Рабочее место оператора в погрузчике с бортовым поворотом отличается повышенным комфортом. Каждая деталь обеспечивает удобство, поэтому оператор может работать дольше или выполнять больший объем работ за меньшее время.



Более просторная и комфортная кабина для погрузчиков нового поколения

Заднее окно увеличено на 14 %, а верхнее — на 43 %, что улучшает обзор во всех направлениях.



Конструкция с учетом ваших потребностей

- Панорамный обзор.
- Кабина с дополнительным отопителем и кондиционером.
- Дополнительные приборы, не требующие использования ключа зажигания, и система быстрой смены навесного оборудования Power Bob-Tach™.
- Дополнительное высокоскоростное исполнение для большинства моделей.

Универсальность — наше второе имя

- Подметание.
- Снос.
- Копание траншей и резание.
- Перемещение материалов.
- Бурение.
- Планировка и измельчение.
- Выравнивание и профилирование.
- Шлифование и многое другое...

ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
ВАРИАНТЫ ШИН													
Узкие	Станд.		Опция										
Для тяжелых условий эксплуатации	Опция	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.	Станд.
Для тяжелых условий эксплуатации со смещением				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			
Повышенной проходимости			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция					Опция
Повышенной проходимости со смещением									Опция	Опция	Опция		
Для сверхтяжелых условий эксплуатации			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Сплошные упругие				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Для торфа и песка													Опция

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ													
Поворотная щетка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Шнековые буры	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Обратные лопаты	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Вилочный захват для тюков		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Стандартный коробчатый земляной отвал				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Дисковый кусторез		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Роторный кусторез Brushcat™				X	X	X	X	X	X	X	X		X
Ковш для грунта	X	X											
Универсальный ковш	X	X	X	X	X	X	X						
Строительный ковш			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ковш с низким профилем			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Ковш для удобрений			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Ковш для снега			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Адаптер ковша			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Двухчелюстной ковш	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Бетононасос							X	X	X	X	X	X	X
Копатель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Бульдозерный отвал	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Самосвальный бункер	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Триммер			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Кусторез											X	X	X
Универсальные вилы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Грейдер			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Сельскохозяйственный / универсальный захват	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Промышленный захват	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Гидромолот	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Выравниватель грунта	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Грабли для ландшафтных работ			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Бетоносмесительный ковш						X	X	X	X	X	X	X	X
Паллетные вилы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Гидравлические паллетные вилы			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Холодная фреза			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Разбрасыватель соли и песка			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Кирковщик			X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Скрепер	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Снегоборочный отвал	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V-образный снегоборочный отвал	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Снегоочиститель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Укладчик дерна			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Почвенный аэратор	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Задние стабилизаторы			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Стальные гусеницы			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Измельчитель пней	X						X	X	X	X	X	X	X
Щетка с бункером	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Роторный культиватор	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Устройство наклона ковша Tilt-Tatch			X	X	X	X	X	X	X	X			
Устройство для пересадки деревьев				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Траншейный уплотнитель			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Траншекопатель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Рама крепления	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Вибрационный каток			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Набор орошения			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Циркулярная пила						X	X	X	X	X	X	X	X
Щетка с длинной щетиной			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Измельчитель древесины						X	X	X	X	X	X	X	X

Некоторые данные основаны на инженерных расчетах, а не на результатах измерений. Данные приведены только для сравнения и могут быть изменены без предварительного уведомления. Технические характеристики вашей машины Bobcat могут варьироваться в соответствии с обычными изменениями, которые могут быть внесены в конструкцию или технологию изготовления, а также в соответствии с условиями работы и другими факторами. На иллюстрациях могут быть показаны машины Bobcat с оборудованием, отличным от стандартного.



Bobcat входит в группу компаний Doosan.
 Корпорация Doosan — мировой лидер в области производства строительной техники, энергетического оборудования, систем водоснабжения, двигателей, более ста лет занимающийся разработкой инженерных решений для заказчиков. | Bobcat и логотип Bobcat являются зарегистрированными товарными знаками Bobcat Company в США и других странах. © Bobcat Company, 2018. Все права защищены.



Bobcat®

www.bobcat.com