

# **EARTHFORCE**

By  **Bobcat**®

## **ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ S16**



# S16 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Производительность погрузчика

|   |                 |
|---|-----------------|
| Номинальная грузоподъемность (согласно ISO 14397-1) | 744 kg          |
| Опрокидывающая нагрузка (согласно ISO 14397-1)      | 1487 kg         |
| Производительность насоса                           | 57.20 L/min     |
| Сброс давления в системе у быстроразъемных муфт     | 22.3 - 23.3 MPa |
| Макс. скорость движения (малые обороты)             | 10.5 km/h       |

## Двигатель

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Марка/модель                                       | Kubota®/V2203 Stage III |
| Тип топлива  | Дизельное топливо       |
| Система охлаждения                                 | Жидкостное              |
| Мощность при 2800 об./мин (SAE J1995 GROSS)        | 36.4 kW                 |
| Крутящий момент при 1700 об./мин (SAE J1995 GROSS) | 149.8 Nm                |
| Число цилиндров                                    | 4.0                     |
| Рабочий объем цилиндров                            | 2197 cm <sup>3</sup>    |

## Характеристики массы

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Рабочая масса             | 2573 kg |
| Масса при транспортировке | 2245 kg |

## Органы управления

|  |   |
|--|---|
| Рулевое управление                                     | Управление направлением и скоростью движения производится с помощью двух рычагов управления движением |
| Гидравлика погрузчика, управляющая подъемом и наклоном | Управление отдельными педалями  |
| Передняя доп. гидравлика (стандартная комплектация)    | Управление с помощью бокового перемещения правого рычага управления движением                         |
| Стояночный тормоз                                      | Механический диск приводится в действие ручным переключателем на левой приборной панели               |

## Система привода

|                |  |
|----------------|--|
| Трансмиссия    | Гидростатические поршневые двоянные насосы с бесступенчатым регулированием, приводящие в действие два полностью реверсивных двигателя гидростатической системы |
| Главный привод | Полностью гидростатический, привод на 4 колеса   |

## Шины

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Для тяжелых условий эксплуатации | 10,00–16,5, норма слойности 10 |
|----------------------------------|--------------------------------|

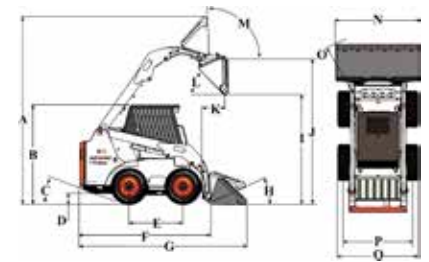
## Заправочные емкости

|  |         |
|--|---------|
| Тип топлива                                | 80.80 L |
| Замена моторного масла и масляного фильтра | 8.50 L  |
| Система охлаждения двигателя с отопителем  | 6.62 L  |
| Гидравлический/гидростатический резервуар  | 9.31 L  |
| Гидравлическая/гидростатическая система    | 28.80 L |
| Резервуар картера цепной передачи          | 32.20 L |

## Стандартная комплектация

|  |   |
|--|---|
| Дизельный двигатель Kubota® Stage III, 36,4 кВт              | Контрольно-измерительные приборы: счетчик моточасов; вольтметр, указатели температуры двигателя и уровня топлива; аварийная сигнализация<br>Система блокировки управления<br>Упор стрелы<br>Фары: передние и задние<br>Стояночный тормоз<br>Рама безопасности<br>Ремень безопасности<br>Снижение уровня шума<br>Шины (для тяжелых условий эксплуатации, 10–16,5, 10 PR) |
| Ковш 68 дюймов   |   |
| Регулируемое сиденье   |   |
| Устройство соединения навесного оборудования                 |   |
| Обогреватель кабины  |   |
| Органы управления: стандартные с плавающим положением стрелы |   |
| Закрытая кабина ROPS/FOPS (уровень I), одобренная            |   |
| Передний звуковой сигнал                                     |   |
| Свечи накаливания  |   |

## Размеры



|               |               |
|---------------|---------------|
| (A) 3724.0 mm | (J) 2918.0 mm |
| (B) 1999.0 mm | (K) 424.0 mm  |
| (C) 21.0°     | (L) 44.5°     |
| (D) 186.0 mm  | (M) 92.0°     |
| (E) 1082.0 mm | (N) 1727.0 mm |
| (F) 2657.0 mm | (O) 2009.0 mm |
| (G) 3327.0 mm | (P) 1375.0 mm |
| (H) 24.0°     | (Q) 1633.0 mm |
| (I) 2238.0 mm |               |

## Навесное оборудование

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Захват для корней           | Разное                          |
| Комбинированные ковши       | Роторные культиваторы           |
| Паллетные вилы, стандартные | Снегоуборочные отвалы           |
| Подметальные щетки          | Строительные/промышленные ковши |
| Промышленные захваты        | Шнековые буры                   |

Некоторые данные основаны на инженерных расчетах, а не на результатах измерений. Данные приведены только для целей сравнения и могут быть изменены без предварительного уведомления. Технические данные 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 является мировым лидером в производстве строительной техники, энергетического оборудования, систем водоснабжения, двигателей и предоставлении инженерных решений заказчикам на протяжении более ста лет. Bobcat и логотип Bobcat являются зарегистрированными товарными знаками компании Bobcat Company в США и других странах. ©Bobcat Company, 2017. Все права защищены.



8-800-2000-919  
www.earthforcerussia.com



# **EARTHFORCE**

By  **Bobcat**®

## **ПОГРУЗЧИКИ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ S18**



# S18 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Производительность погрузчика

|   |                 |
|---|-----------------|
| Номинальная грузоподъемность (согласно ISO 14397-1) | 894 kg          |
| Опрокидывающая нагрузка (согласно ISO 14397-1)      | 1787 kg         |
| Производительность насоса                           | 57.20 L/min     |
| Сброс давления в системе у быстроразъемных муфт     | 22.3 - 23.3 MPa |
| Макс. скорость движения (малые обороты)             | 10.5 km/h       |

## Двигатель

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Марка/модель                                       | Kubota®/V2203 Stage III |
| Тип топлива  | Дизельное топливо       |
| Система охлаждения                                 | Жидкостное              |
| Мощность при 2800 об./мин (SAE J1995 GROSS)        | 36.4 kW                 |
| Крутящий момент при 1700 об./мин (SAE J1995 GROSS) | 149.8 Nm                |
| Число цилиндров                                    | 4.0                     |
| Рабочий объем цилиндров                            | 2197 cm <sup>3</sup>    |

## Характеристики массы

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Рабочая масса             | 2673 kg |
| Масса при транспортировке | 2399 kg |

## Органы управления

|  |   |
|--|---|
| Рулевое управление                                     | Управление направлением и скоростью движения производится с помощью двух рычагов управления движением |
| Гидравлика погрузчика, управляющая подъемом и наклоном | Управление отдельными педалями  |
| Передняя доп. гидравлика (стандартная комплектация)    | Управление с помощью бокового перемещения правого рычага управления движением                         |
| Стояночный тормоз                                      | Механический диск приводится в действие ручным переключателем на левой приборной панели               |

## Система привода

|                |  |
|----------------|--|
| Трансмиссия    | Гидростатические поршневые двоянные насосы с бесступенчатым регулированием, приводящие в действие два полностью реверсивных двигателя гидростатической системы |
| Главный привод | Полностью гидростатический, привод на 4 колеса   |

## Шины

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Для тяжелых условий эксплуатации | 10,00–16,5, норма слойности 10 |
|----------------------------------|--------------------------------|

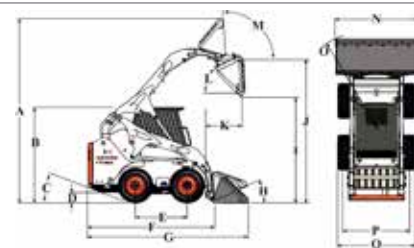
## Заправочные емкости

|  |         |
|--|---------|
| Тип топлива                                | 80.80 L |
| Замена моторного масла и масляного фильтра | 8.50 L  |
| Система охлаждения двигателя с отопителем  | 6.62 L  |
| Гидравлический/гидростатический резервуар  | 9.31 L  |
| Гидравлическая/гидростатическая система    | 28.80 L |
| Резервуар картера цепной передачи          | 32.20 L |

## Стандартная комплектация

|  |   |
|--|---|
| Дизельный двигатель Kubota® Stage III, 36,4 кВт              | Контрольно-измерительные приборы: счетчик моточасов; вольтметр, указатели температуры двигателя и уровня топлива; аварийная сигнализация<br>Система блокировки управления<br>Упор стрелы<br>Фары: передние и задние<br>Стояночный тормоз<br>Рама безопасности<br>Ремень безопасности<br>Снижение уровня шума<br>Шины (для тяжелых условий эксплуатации, 10–16,5, 10 PR) |
| Ковш 68 дюймов   |   |
| Регулируемое сиденье   |   |
| Устройство соединения навесного оборудования                 |   |
| Обогреватель кабины  |   |
| Органы управления: стандартные с плавающим положением стрелы |   |
| Закрытая кабина ROPS/FOPS (уровень I), одобренная            |   |
| Передний звуковой сигнал                                     |   |
| Свечи накалывания  |   |

## Размеры



|     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3813.0 mm | (J) | 3002.0 mm |
| (B) | 1999.0 mm | (K) | 732.0 mm  |
| (C) | 21.0°     | (L) | 43.0°     |
| (D) | 186.0 mm  | (M) | 94.0°     |
| (E) | 1082.0 mm | (N) | 1727.0 mm |
| (F) | 2657.0 mm | (O) | 1996.0 mm |
| (G) | 3327.0 mm | (P) | 1375.0 mm |
| (H) | 24.0°     | (Q) | 1633.0 mm |
| (I) | 2334.0 mm |     |           |

## Навесное оборудование

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Захват для корней           | Разное                          |
| Комбинированные ковши       | Роторные культиваторы           |
| Паллетные вилы, стандартные | Снегоуборочные отвалы           |
| Подметальные щетки          | Строительные/промышленные ковши |
| Промышленные захваты        | Шнековые буры                   |

Некоторые данные основаны на инженерных расчетах, а не на результатах измерений. Данные приведены только для целей сравнения и могут быть изменены без предварительного уведомления. Технические данные 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 является мировым лидером в производстве строительной техники, энергетического оборудования, систем водоснабжения, двигателей и предоставлении инженерных решений заказчикам на протяжении более ста лет. Bobcat и логотип Bobcat являются зарегистрированными товарными знаками компании Bobcat Company в США и других странах. ©Bobcat Company, 2017. Все права защищены.



8-800-2000-919  
www.earthforcerussia.com

