



 **BULL HD100**



**JCB 3CX & CAT 426**

**СРАВНЕНИЕ**

## ДВИГАТЕЛЬ //



### ПРЕИМУЩЕСТВА BULL



↑ Дизельный двигатель Perkins **100 HP**

✔ ~8% больше мощности двигателя, обеспечивает дополнительную мощность для тяжелых задач

↓ Дизельный двигатель JCB **92 HP**

↓ Дизельный двигатель CAT **93 HP**

↑ Крутящий момент **410 Nm**  
@ 1400 об/мин

✔ ~3% больший крутящий момент позволяет погрузчику легче преодолевать крутые подъемы

↓ Крутящий момент **400 Nm**  
@ 1400 об/мин

↓ Крутящий момент **394 Nm**  
@ 1400 об/мин

↑ Трансмиссия ZF Power Shift

✔ Более популярная и проверенная трансмиссия для длительной и безотказной работы

↓ Синхронно-челночная трансмиссия JCB

↓ Трансмиссия CAT




## ВЕС И ГИДРАВЛИКА //


 **BULL HD100.**


### ПРЕИМУЩЕСТВА BULL

 JCB 3CX


 CAT 426


 Масса: **8200 кг**


 **Большой вес обеспечивает лучшее сцепление шин с дорогой и предотвращает проскальзывание, в результате улучшаются бульдозерные работы, профилирование и работы по проходке в тяжелых условиях.**


 Масса: **7800 кг**

 Масса: **7990 кг**

 Производительность насоса @ 2200 об/мин **145 л/мин**

 **Более мощный насос обеспечивает быстрый рабочий цикл**

 Pump flow @ 2200 об/мин **143 л/мин**

 Pump flow @ 2200 об/мин **132 л/мин**



# ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ //



## ПРЕИМУЩЕСТВА OF BULL



↑ Вырывное усилие ковша **6851 кгс**

✓ На ~ 9% большее вырывное усилие ковша в сравнение с JCB & и ~20 % в сравнение с CAT сокращает время погрузки и обеспечивает высокую проникающую способность при выемке грунта на твердой почве

↓ Вырывное усилие ковша **6324 кгс**

↓ Вырывное усилие ковша **5722 кгс**

↑ Глубина копания **4.6 m**

✓ ~8% большая глубина копания в сравнение с JCB и ~12% с CAT

↓ Глубина копания **4.24 m**

↓ Глубина копания **4.11m**

↑ Высота загрузки сверх бортов **4.14 m**

✓ На ~8% большая высота загрузки в сравнение с JCB и на ~ 4% в сравнение с CAT делает погрузочные работы легче.

↓ Высота загрузки сверх бортов **3.84 m**

↓ Высота загрузки сверх бортов **4.0m**

↑ Материал ковша: **твердая сталь**

✓ Твердая сталь обеспечивает большую прочность, долговечность и низкие эксплуатационные расходы.

↓ Материал ковша: **чугун**

↓ Материал ковша: **чугун**



# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОГРУЗЧИКА //





 **BULL HD100**


## ПРЕИМУЩЕСТВА OF BULL


 **JCB 3CX**


 **CAT 426**


 Высота выгрузки  
**2.96 м**


 Большая на ~8% высота разгрузки по сравнению с JCB и CAT обеспечивает простую погрузку без ударов по кузову самосвала


 Высота выгрузки  
**2.74 м**


 Высота выгрузки  
**2.73 м**


 Запрокидывание на уровне земли  
**49 градусов**


 Запрокидывание ковша на ~9% больше, чем у JCB и на ~29% больше, чем у CAT


 Запрокидывание на уровне земли  
**45 градусов**

 Запрокидывание на уровне земли  
**38 градусов**

 Усилие врезания ковша в грунт  
**8793 кгс**

 Усилие врезания ковша в грунт на 42% больше, чем у JCB, и на 61% больше, чем у CAT обеспечивает исключительную способность к отрыву, занимает меньше времени на загрузку с низким расходом топлива.

 Усилие врезания ковша в грунт  
**6170 кгс**

 Усилие врезания ковша в грунт  
**5442 кгс**



## ФУНКЦИИ, КОТОРЫХ НЕТ У КОНКУРЕНТОВ //



**BULL HD100.**

ПРЕИМУЩЕСТВА OF BULL



JCB 3CX | CAT 426



Возможность наклона  
рулевого управления

Для повышения комфорта и  
эффективности водителя в  
долгосрочной перспективе

Не доступно



Изогнутое переднее  
стекло кабины

Обеспечьте лучшую  
видимость при полной  
высоте погрузчика

Не доступно



QQRSL (Быстросъемная  
пружинная подъемная  
система ковша)

Значительно сокращает  
время на смену ковша

Не доступно



# ФУНКЦИИ, КОТОРЫХ НЕТ У КОНКУРЕНТОВ //



ПРЕИМУЩЕСТВА OF BULL



Навесное оборудование для бетоносмесителей и уплотнительных ковшей

Для дополнительной работы и окупаемости

Не доступно



Опция 13-футовой выгрузки погрузчика

Подходит для легкой загрузки любых грузовиков

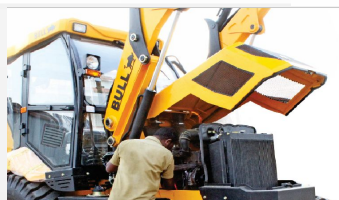
Не доступно



42 типа навесного оборудования для ковшей

Обеспечивает многозадачность машины в разных сегментах

Не доступно



Полностью открытый капот

Для легкого обслуживания и ремонта

Не доступно



**СПАСИБО!**