

SHANTUI

L68K-B5

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК



ДВИГТЕЛЬ	WEICHA1 WD10G240E201
МОЩНОСТЬ	178 КВТ/2200 ОБ.
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	22500КГ

Производительность и комфорт, которые Вы можете почувствовать, надежность, которой Вы можете доверять!

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ШИРОКИЙ ДОСТУП К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Конструкция машины L68K не только обеспечивает комфорт оператора, но также гарантирует удобство в ежедневном обслуживании. Широкий доступ для обслуживания двигателя, гидравлических и электрических систем кондиционера. Централизованная площадка для испытаний гидравлического давления. Все ежедневное обслуживание может быть эффективно выполнено на уровне земли.



РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

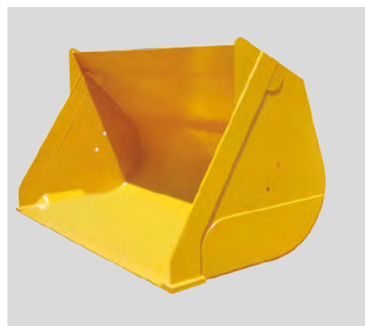
Для SHANTUI L68K доступны различные ковши и захваты. Рабочие инструменты SHANTUI прочны, надежны и предназначены для производительности и эффективности. Интегрированная конструкция системы создает идеальную согласованность для достижения превосходной производительности.



Ковш общего назначения



Ковш HD



Ковш для легких материалов



Захват для бревен



Захват для бревен



Захват для бревен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Экологические стандарты	Tier 2 / Stage II
Марка	Weichai WD10G240E201
Мощность	178 кВт/2,200 об.
Макс. крутящий момент	1000 Н·м
Рабочий объем	9.726 Л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Трубонаддув

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ

Статическая опрокидывающая нагрузка(в полном положении)	137 кН
Макс. сила подъема	170 кН
Макс. угол выгрузки	45°
Высота выгрузки	3480 мм
Радиус выгрузки	1300 мм
Высота пальца стрелы	4718 мм
Макс.заглубление ковша	80 мм
Объем ковша	4 м³
Эксплуатационная масса	22500кг

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач	Планетарный, power shift
Гидротрансформатор	Одноступенчатный, четыре элемента
Максимальная скорость, передняя	37 км/ч
Максимальная скорость, задняя	16 км/ч
Количество передач,передняя	2
Количество передач,задняя	1

МОСТЫ

Дифференциал переднего моста	-
Дифференциал заднего моста	-
Угол колебания моста	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип рулевого управления	Шарнирно-сочлененный
Давление рулевой системы	18 Мпа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип тормоза хода	Дисковый тормоз
Способ тормоза хода	Пневматический
Тип стояночного тормоза	Управление тросиком
Способ стояночного тормоза	Механический

ШИНЫ

Тип шин	26.5-25
---------	---------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

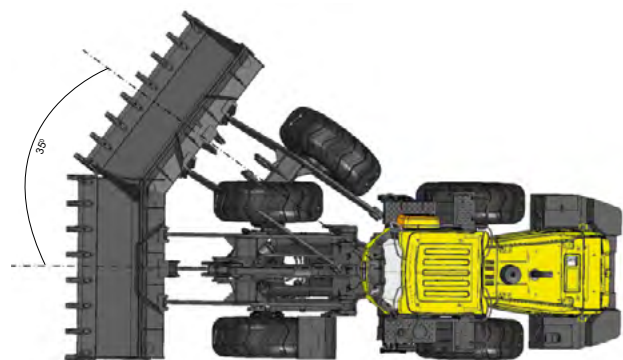
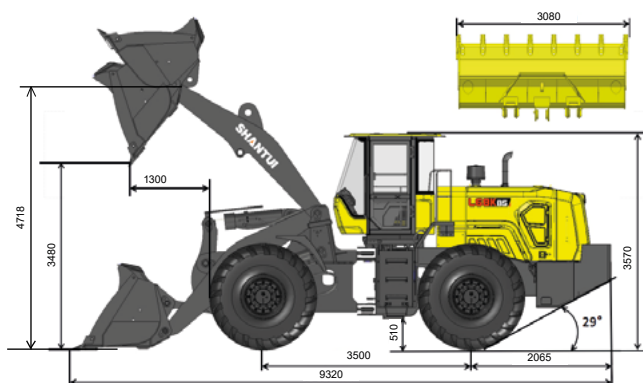
Тип рабочего насоса	Шестеренный насос
Давление системы	21 Мпа
Время подъема стрелы	5.3 С.
Длительность рабочего цикла	9.97 С.

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	330 Л
Гидравлический бак	255 Л
Картер двигателя	21 Л
Мост(односторонний)	41 Л ×2
Трансмиссия	45 Л
Охлаждающая жидкость	80 кг

ГАБАРИТ

Длина	9320 мм
Ширина	3080мм
Высота	3570 мм
Колёсная база	3500 мм
Межцентровое расстояние колес	2250мм
Мин. клиренс	510 мм
Поворотный угол	35°
Радиус разворота(наружная сторона передней шины)	6955 мм
Радиус разворота(центр передней шины)	6675 мм
Радиус разворота(кромка ковша)	7686 мм
Максимальная высота подъема	4718 мм



* ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. НА ФОТОГРАФИИ МОГУТ ПОКАЗАНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ. ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПОКАЗАННОГО.

ОБЗОР

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Стандартный ковш GP 4м³
- Опционально: ковш для тяжелых условий работы или ковш для легких материалов.
- Опционально: быстросъемное крепление (Quick Coupler), палетные вилы, захваты для бревен и сена, ковш с боковой выгрузкой и др.

НАДЕЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

- Передняя и задняя рамы с усиленной конструкцией, высокой прочностью и длительным сроком службы; колесная база до 3300 мм, более стабильное перемещение с нагрузкой.
- Анализ CAE конструктивных компонентов; высокоэффективная стрела Z-образной геометрии; быстрое перемещение, большая сила рытья.



МОСТ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ SHANTUI

- Мост с четырехпланетарной зубчатой передачей обеспечивает высокую грузоподъемность и низкий коэффициент отказов.
- Качающийся задний мост гарантирует надежный контакт колес с грунтом, снижает центр тяжести и, обеспечивает высокий уровень безопасности и комфорта.

НОВАЯ КАБИНА

- Современный дизайн, привлекательный внешний вид.
- Просторная, безопасная, тихая среда оператора с эргономичным управлением.
- Опционально с системой климат-контроля.

«ЗОЛОТОЙ» СИЛОВОЙ АГРЕГАТ SHIG

- Двигатель Weichai WD10, специально разработанный для Shantui.
- Он более мощный и надежный, а также обеспечивает экономию топлива.
- Трехступенчатый пустынный фильтрующий элемент характеризуется простотой в обслуживании и низкой стоимостью.



ТРАНСМИССИЯ SHANTUI

- Трансмиссия собственной разработки с увеличением скорости и гидротрансформатор SHANTUI.
- Идеально подходит к двигателю, отличные характеристики ускорения.
- Большая тяговая и подъемная сила, большая взрывная сила и высокая эффективность.

КОМФОРТ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

L68K-B5 предназначен для обеспечения максимальной обзорности для безопасной и эффективной работы. Благодаря изогнутому переднему стеклу кабины открывается панорамный вид. Просторная кабина обеспечивает максимальное рабочее пространство и удобную рабочую зону для оператора.



Исключительная круговая обзорность снижает напряжение и усталость, делая операторов более продуктивными.



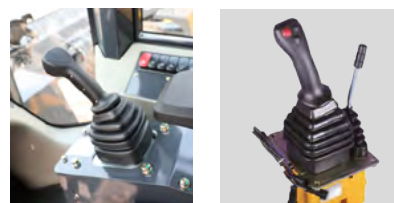
Расположенные по всей кабине вентиляционные отверстия поддерживают поток свежего воздуха, улучшая нагрев и охлаждение кабины.



Регулируемое по вертикали и по горизонтали сиденье с подвеской обеспечивает оператору возможность работать длинные рабочие смены в комфорте и с меньшей усталостью.



Информация об эксплуатации в реальном времени легко читается; информация об отказах, самодиагностика и сигнализация обеспечивают эффективность и безопасность.

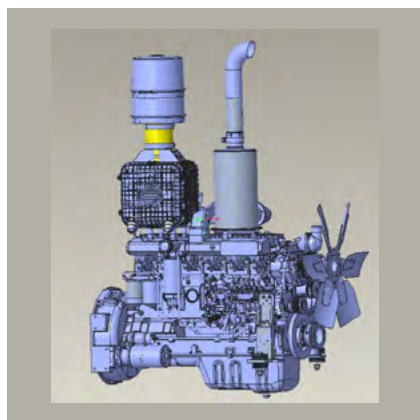


Пилотное управление характеризуется точными и удобными операциями. Также клиент может выбрать больше движений для приспособления с помощью клапана третьей функции.

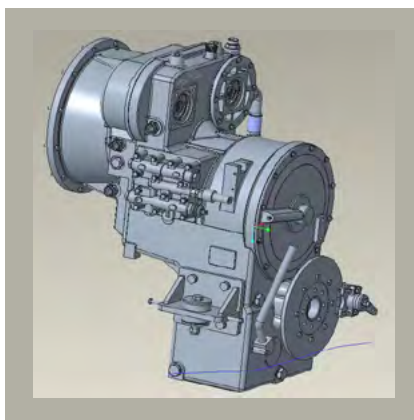
НАДЕЖНОСТЬ

SHANTUI

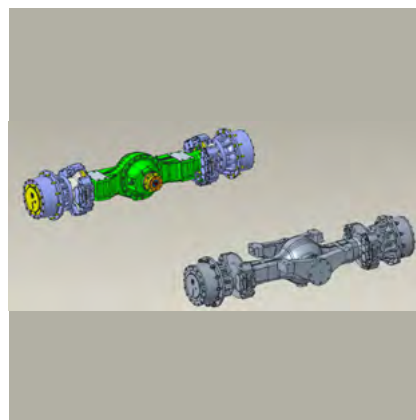
СИЛОВАЯ АГРЕГАТ: ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Двигатель Weichai WD10 при номинальной частоте вращения 2200 об/мин обеспечивает полезную мощность 178 кВт (240 л.с.), соответствует стандарту выбросов Tier II и отличается низким расходом топлива. Трехступенчатый пыльный фильтрующий элемент характеризуется простотой в обслуживании и низкой стоимостью.

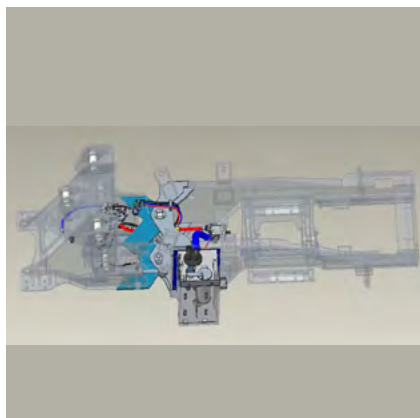


Уникальная конструкция гидротрансформатора высокой мощности SHANTUI гарантирует максимальное использование мощности двигателя. При комбинированном режиме работы имеет высокую силу тяги, большую взрывную силу и высокую эффективность работы. Фланцы приводного вала имеют спецификации DIN и SAE, при этом диаметр распределения крепежных болтов увеличен для реализации супер-сильной устойчивости к кручению и адаптации к непрерывным операциям с высокой прочностью и при тяжелых условиях работы.

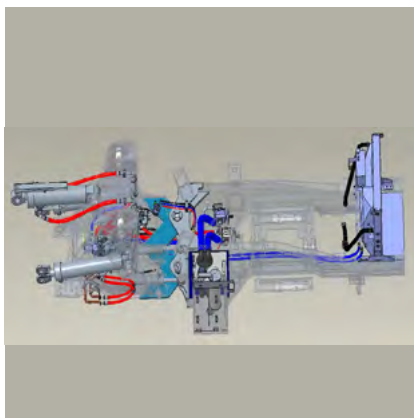


Мост SHANTUI предназначена для работы в экстремальных условиях, обеспечивая надежную эксплуатацию и длительный срок службы.

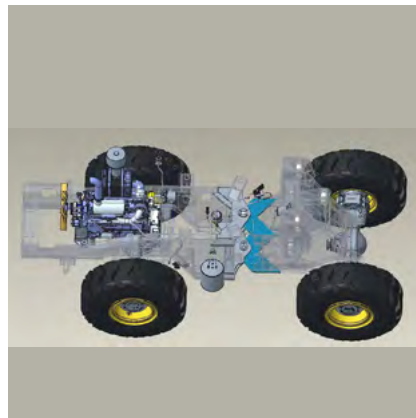
ГИДРАВЛИКА: ХОРОШО СБАЛАНСИРОВАННАЯ, ИСПЫТАННАЯ И ОДОБРЕННАЯ



Рулевое управление с определением нагрузки в максимальной степени повышает производительность машины, направляя усилие через систему рулевого управления только при необходимости. Когда машина не управляется с помощью рулевого управления, доступно больше мощности двигателя, которая используется для создания тягового усилия на колесе, усилия отрыва и подъемной силы. Датчик нагрузки уменьшает тягу в лошадиных силах до 8 процентов, что приводит к лучшей экономии топлива. Рулевые цилиндры большого диаметра обеспечивают быструю маневренность.



Высокоэффективные и надежные гидравлические насосы. Высокая скорость потока обеспечивает быструю гидравлику, что реализует оптимальный баланс между путевой скоростью машины и скоростью гидравлического подъема, что особенно важно при плотной загрузке самосвала.



Вытяжная труба воздушного компрессора удлинена и размещена снизу вверх, полностью конденсирует высокотемпературный газ и разряжается низкоуровневым масляно-водяным разделительным клапаном во избежание закупорки газопровода, вызванной замерзанием зимой.

Сделаем строительные работы легче

НАШИ ПРОДУКЦИИ



СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА

SHANTUI-SIT.RU
8 (495) 662 64 61

SHANTUI

ЭФФЕКТИВНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ