

SHANTUI

L55-B5

ФРОНТАЛЬНЫЙ
ПОГРУЗЧИК



Модель двигателя

Weichai WD10G220E23

Номинальная мощность

162 кВт (220 лошадиных сил) при 2000 об/мин

Эксплуатационная масса

17 200 кг

Емкость ковша

3m³

Новый внешний вид
лучшая производительность

ВОЗМОЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ШИРОКИЙ ДОСТУП К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Конструкция машины L55 заботится не только о комфорте оператора, но также предлагает удобство при ежедневном техническом обслуживании. Есть широкий открытый доступ для обслуживания двигателя, гидравлики и электрических систем кондиционирования. Есть нейтрализованный участок для гидравлических испытаний под давлением. Все ежедневное техническое обслуживание может эффективно выполняться на уровне земли.



РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

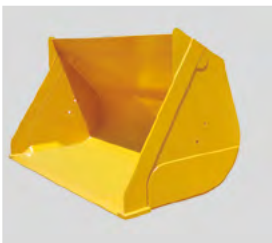
Для SHANTUI L55 доступен целый ассортимент стандартных и быстросъемных ковшей и захватов. Рабочие инструменты SHANTUI долговечные, надежные и сконструированы для обеспечения производительности и эффективности. Интегрированная конструкция системы идеально подходит для достижения великолепной производительности.



Ковш общего назначения



Ковш HD



Ковш угольный



Ковш для боковой выгрузки



Лесной захват



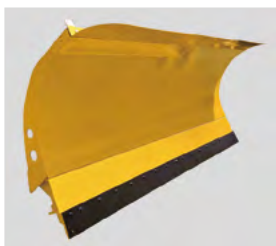
Лесной захват



Лесной захват



Захват для сена



Снежный отвал



Вилочный захват для поддонов



Адаптер



Стрела

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Модель	Weichai WD10G220E23
Номинальная мощность	162 кВт (220 лошадиных сил) @ 2.000 об/мин
Максимальный крутящий момент	900 Н-м
Смещение	9,726 Л
Количество цилиндров	6

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СТРЕЛЫ

Опрокидывающая нагрузка - полный поворот	11000 кг
Усилие отрыва ковша	170 кН
Максимальный угол сброса на полной высоте	45°
Зазор при сбросе на полную высоту	3050 мм
Вылет при сбросе на полную высоту	1120 мм
Максимальная высота шарнирного пальца	4100 мм
Максимальная глубина рытья, уровень ковша	30 мм
Емкость ковша	3 м³
Эксплуатационный вес	17200кг

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Планетарная, силовое переключение передач
Гидротрансформатор	Одноступенчатая, четыре элемента
Максимальная скорость езды вперед	40 км/ч
Максимальная скорость езды назад	15 км/ч
Кол-во скоростей, вперед	2
Кол-во скоростей, назад	1

ОСИ

Дифференциал переднего моста	Традиционные
Дифференциал заднего моста	Традиционные
Колебание осей	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Допускает свободное перемещение
Давление в системе рулевого управления	16 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз с суппортом
Действие рабочего тормоза	Воздушная гидравлика
Тип стояночного тормоза	Управление гибким валом
Приведение в действие стояночного тормоза	Механическое

ШИНЫ

Размер шин	23.5-25-16PR
------------	--------------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

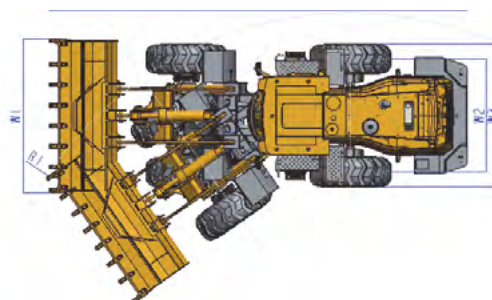
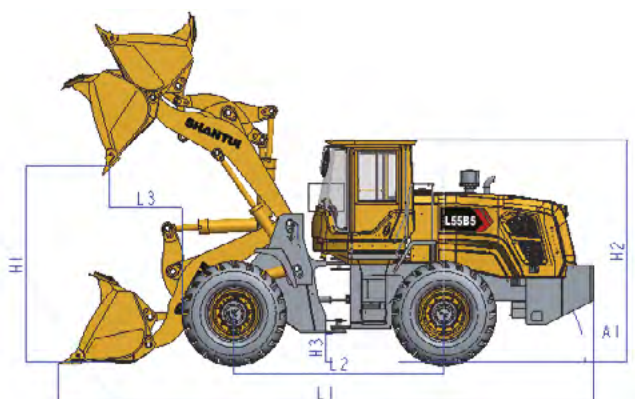
Тип основного насоса	Передача
Основное давление сброса	18 МПа
Время подъема	5.5 S
Общее время цикла	10.5 S

ВОЗМОЖНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Топливный бак	300 Л
Маслобак гидросистемы	170 Л
Машинное масло	21 Л
Оси, каждая	29X2 Л
Трансмиссия	45 Л
Система охлаждения	65 кг

РАЗМЕРЫ

Длина	8220 мм
Ширина	3066 мм
Высота	3450 мм
Колесная база	3250 мм
Протектор шины	2238 мм
Дорожный просвет	440 мм
Угол поворота, каждая сторона	35°
Радиус поворота, снаружи шины	6626 мм
Радиус поворота, центр шины	6326 мм
Радиус поворота, подъем ковша	7200 мм



ОБЩИЙ ОСМОТР

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Стандартный ковш GP 3,0 м³.
- Дополнительно: сверхмощный ковш или ковш для легкого материала.
- Дополнительно: сцепляющий адаптер, ковш для боковой выгрузки.

НАДЕЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Передняя и боковые рамы усиленной конструкции и высокой прочности, имеют долгий срок службы. Длина колесной базы 3250 мм делает перемещение груза более стабильным.
- Анализ конструкционных деталей; высокоэффективная стрела Z-образной геометрии; быстрое перемещение, большое вырывное усилие.



УСИЛЕННЫЕ МОСТЫ

- Конструкция оси с 4 шестернями гарантирует высокую грузоподъемность и низкий уровень отказов.
- Колеблющаяся задняя ось обеспечивает надежный полный привод, понижает центр тяжести, гарантирует высокую безопасность и комфорт.



НОВАЯ КАБИНА

- Оптимизирована конструкция, привлекательный внешний вид.
- Просторная, безопасная, тихая среда оператора имеет эргономические элементы управления.
- Дополнительно устанавливается система климат-контроля.



«ЗОЛОТОЙ» СИЛОВОЙ АГРЕГАТ SHIG

- Двигатель Weichai WD10 специально сконструирован для компании Shantui.
- Более мощная мощность, более надежная и более экономичная с точки зрения топлива.
- Элемент 3-ступенчатого пылевого фильтра предусматривает очень простое техническое обслуживание и низкие затраты.



ТРАНСМИССИЯ SHANTUI

- Трансмиссия собственного производства компании SHANTUI повышает скорость и преобразовывает крутящий момент.
- Она идеально соответствует двигателю и хорошо показывает себя при ускорении.
- Большая тяговая и подъемная сила, большое вырывное усилие и высокая

КОМФОРТ



ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

L55-B5 сконструирован для обеспечения максимальной видимости, для безопасной и эффективной эксплуатации. Изогнутое переднее стекло кабины обеспечивает возможность панорамного вида.

Просторная кабина увеличивает до максимума пространства и удобную рабочую область для оператора.



Исключительный круговой обзор уменьшает напряжение и усталость, повышая производительность работы оператора.



Вентиляционные дефлекторы в кабине теперь находятся в других местах, обеспечивая циркуляцию кабины, улучшая обогрев и охлаждение кабины.



Сидение оператора с вертикально и горизонтально регулируемой подвеской обеспечивает долгие рабочие дни оператора в комфорте и с меньшей усталостью.



Легкая для считывания эксплуатационная информация в реальном времени; Самодиагностика и оповещение в случае информационного сбоя обеспечивает эффективность и безопасность.



Передовая система управления обеспечивает точные и легко управляемые операции. При помощи 3-го функционального клапана заказчик также может выбрать большую возможность движения навесного оборудования.

НАДЕЖНОСТЬ

СИЛОВОЙ АГРЕГАТ: МОЩНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



При номинальной скорости 2200 об/мин двигатель Weichai WD10 обеспечивает чистую мощность 162 кВт (220 лошадиных сил), а также соответствует стандарту выбросов Tier II, имеет низкую скорость и низкое потребление топлива. Элемент 3-ступенчатого пылевого фильтра предусматривает очень простое техническое обслуживание и низкие затраты.



Уникальная конструкция и преобразователь крутящего момента SHANTUI обеспечивают максимальное использование мощности двигателя. Фланцы приводного вала имеют спецификации DIN и SAE, а также увеличен диаметр распределения крепежных болтов для реализации сверхсильного сопротивления скручиванию и адаптации к непрерывной эксплуатации под большой нагрузкой.



Оси SHANTUI сконструированы для экстремального применения и обеспечивают надежную производительность и долгий срок службы. Задняя ось способна колебаться на ± 12 градусов, чтобы все четыре колеса оставались на земле, обеспечивая стабильность даже на наиболее пересеченной местности и обладая великолепной устойчивостью и тяговой силой.

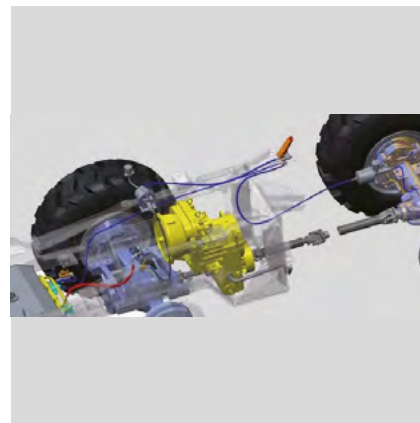
ГИДРАВЛИКА: ХОРОШО СБАЛАНСИРОВАННАЯ, ПРОВЕРЕННАЯ И НАДЕЖНАЯ



Нагрузочно - индукционное рулевое управление направляет мощность через систему рулевого управления только при необходимости, тем самым максимизируя производительность машины. Когда рулевое управление машиной не активно, доступна большая мощность двигателя для создания тягового усилия, силы отрыва и подъемной силы. Чувствительность к нагрузке снижает потребляемую мощность до 8 процентов, что приводит к большей экономии топлива. Рулевые цилиндры большого диаметра обеспечивают быструю маневренность.



Высокоэффективные и надежные гидравлические насосы. Высокий расход обеспечивает быструю гидравлику для оптимального баланса между скоростью движения машины и скоростью гидравлического подъема, что особенно важно при загрузке самосвалов.



Трубка воздушного компрессора удлинена и располагается сверху вниз, что полностью конденсирует воздух, чтобы избежать закупорки газопровода, вызванного замерзанием зимой. Дренажный клапан воздушного ресивера управляется дистанционно гибким валом.

Сделаем строительные работы легче

НАШИ ПРОДУКЦИИ



СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА

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

SHANTUI
ЭФФЕКТИВНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ