

ЦЕННОСТЬ, КОТОРАЯ РАБОТАЕТ

GROUP PRODUCTS



SHANTUI

LE20-X5/LE39-X5/ LE60-X5/LE70-X5/

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК



SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

ДОБАВИТЬ: № 58, шоссе G327, город Цзинин, Шаньдун,
КИТАЙ ТЕЛ: +86-537-2909369

ФАКС: +86-537-2311219

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: trade@shantui.com

ВЕБ-САЙТ: www.shantui.com

SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Производительность превзошла ваши ожидания

нулевой уровень выбросов, электропривод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
КОЛЕСО
ПОГРУЗЧИК



新能源 新生活

NEW ENERGY AND NEW LIFE

智能系统 超长续航 动力强劲
INTELLIGENT SYSTEM WITH SUPER LONG ENDURANCE AND STRONG POWER

LE60-X5

Электрический погрузчик отличается совершенно новым обтекаемым дизайном и точно настроенной электронной системой управления, действительно поглощая в себе как эстетику, так и прочность. Он имеет низкие эксплуатационные расходы, а во время работы не производит выбросов и не загрязняет окружающую среду. Он в основном используется на электростанциях, угольных шахтах, сталелитейных заводах, в портах и других рабочих условиях.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

- Ходовой двигатель напрямую приводит в действие трансмиссию, без гидротрансформатора, а эффективность трансмиссии увеличивается на 20%;
- Специальная двухступенчатая трансмиссия для электропогрузчика с комплексной эффективностью увеличилась на 8%.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

- Полностью герметичная роскошная кабина, просторная и комфортная;
 - Совершенно новый multifunctional комбинированный прибор с мощным взаимодействием человека и машины;
 - Благодаря функции остановки стояночного насоса снижается уровень шума и энергопотребление погрузчика.
- НИЖЕ.

БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Аккумуляторная батарея, двигатель и электронные системы управления, поставляемые известными в отрасли брендами, безопасны и надежны;
- Самодиагностика при включении питания и определение сопротивления изоляции погрузчика обеспечивают

безопасную эксплуатацию.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Фильтрующие элементы гидравлической системы расположены централизованно, что удобно для обслуживания.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая система с двумя насосами и гидравлической системой рулевого управления с усилением потока делает рулевое управление более легким и гибким;
- Ручка управления интегрирована с функциями звукового сигнала, FNR и KD, что делает ее более удобно управлять кончиком пальца.

СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Интеллектуальная система охлаждения может автоматически регулировать скорость вентилятора охлаждения в зависимости от температуры масла и температуры воды. Она управляется в разных зонах для высокой эффективности и экономии энергии;
- Независимая система терморегулирования аккумулятора обеспечивает более точный контроль температуры аккумулятора, делая его энергоэффективным и эффективным.

LE20-X5



LE39-X5



LE70-X5



LE80-X5



LE20-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- Технология быстрой зарядки Dual-Push позволяет полностью зарядить устройство всего за 1 час.
- Нулевые выбросы, нулевое загрязнение и низкое потребление энергии. Меньше деталей для обслуживания, стоимость эксплуатации снижена вдвое по сравнению с обычными дизельными моделями.
- Высокопроизводительный аккумулятор, может работать непрерывно в течение 6-10 часов.
- Гарантия на аккумуляторную батарею 5 лет

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ И БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА

- Можно выбрать аккумулятор Weichai емкостью до 102 кВт·ч с общим сроком службы 6–10 ч и быстрой зарядкой за 1 час для полного заряда.

ГИБКИЙ, НО СТАБИЛЬНЫЙ

- Применен тип центрального поперечного шарнира, а рулевое управление и поворот интегрированы, благодаря чему компоновка погрузчика более компактна, а проходимость выше.

БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Аккумуляторная батарея, двигатель и электронные системы управления закуплены у известных в отрасли брендов, что обеспечивает безопасность; полностью гидравлическая тормозная система делает эффективность торможения более надежной; CAE-анализ ключевых структурных компонентов погрузчика соответствует требованиям различных тяжелых условий работы.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

- Применяется интегрированная интеллектуальная система управления температурой «три в одном», которая может автоматически регулировать скорость компрессора и вентилятора в соответствии с требованиями; пилотное управление рабочим оборудованием, адаптивное управление скоростью двигателя насоса; стандартная автоматическая остановка насоса и интеллектуальные функции пробуждения для высокой эффективности и экономии энергии.

КОМФОРТНОЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ

- Он оснащен 8-дюймовым интеллектуальным сенсорным ЖК-дисплеем, который объединяет такие функции, как изображение заднего хода, управление кондиционером, выбор режима и калибровка параметров. Стандартные сиденья с пневматической подвеской, интегрированный подлокотник с функцией слежения и функция запуска одной кнопкой обеспечивают более комфортные ощущения от вождения

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Капот открывается вперед под большим углом, обеспечивая достаточно места для обслуживания. Вентилятор охлаждения открыт, а высота погрузчика низкая, что удобно для обслуживания

ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ РАБОЧЕГО ОРУДИЯ LE20-X5

Механизм сцепления	Ведро	Ковш м ³	Высота выгрузки мм	Расстояние разгрузки мм	Высота вала пальца стрелы мм
Длинная рука	Стандартное ведро	1.1	2830	950	3570

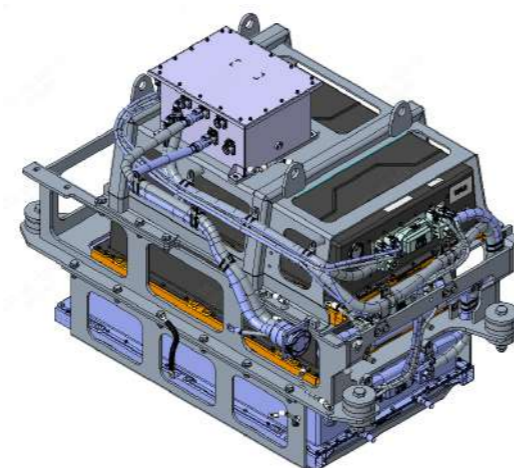


LE20-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

- Новая аккумуляторная батарея большой емкости Weichai Energy с максимальной емкостью 102 кВт·ч в отрасли, стабильной производительностью и высокой мощностью;
- Технология быстрой зарядки, которая сокращает время зарядки и может быть полностью заряжена за 1 час;



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Новая кабина с изысканным внешним видом, большим пространством и широким обзором; односторонний рычаг управления пилота объединяет переключение передач FNR и KD, звуковой сигнал и т. д. для более комфортного маневрирования;
- Стандартное сиденье с пневмоподвеской и встроенным подлокотником, обеспечивающим более комфортное вождение;
- Стандартная функция запуска одной кнопкой делает запуск более удобным; Ходовой двигатель с прямым приводом, односкоростная редукторная трансмиссия, без механизма переключения; аналоговые передачи: скорость на первой передаче составляет 12 км/ч (можно установить в соответствии с требованиями), скорость на второй передаче составляет 20 км/ч, а также переключение на повышенную и пониженную передачу. бесшовно.



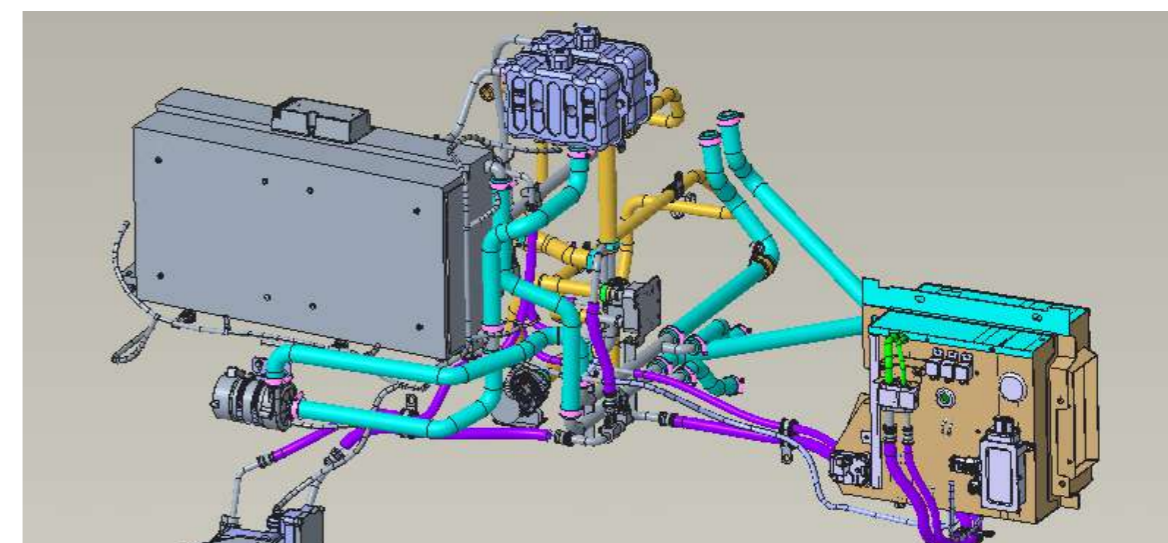
ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Капот можно открыть вперед, что обеспечивает достаточно места для технического обслуживания и повышает удобство его проведения; Открытый
- вентилятор охлаждения удобен для ежедневного обслуживания;
- Погрузчик имеет небольшую высоту, что позволяет выполнять техническое обслуживание стоя.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

- Интегрированная интеллектуальная система контроля температуры «три в одном» принята. Функции кондиционирования кабины, охлаждения аккумуляторной батареи и рассеивания тепла электронного управления двигателем контролируются централизованно. Скорость компрессора и вентилятора может автоматически регулироваться в соответствии с требованиями контроля температуры каждой системы, а холодопроизводительность может быть разумно распределена. Компоненты разбросаны внутри кузова, что эффективно использует пространство кузова.
- Пилотное управление рабочим оборудованием и адаптивное управление скоростью двигателя насоса для высокой эффективности и энергосбережения; Стратегия
- управления погрузчиком с низким потреблением энергии, оптимизированный крутящий момент двигателя MAP и низкое потребление энергии при работе;
- Стандартные функции автоматической остановки насоса и интеллектуального пробуждения с пониженным уровнем шума в режиме ожидания и энергопотреблением.



LE39-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- Технология быстрой зарядки Dual-Push позволяет полностью зарядить устройство всего за 1 час.
- Нулевые выбросы, нулевое загрязнение и низкое потребление энергии. Меньше деталей для обслуживания, стоимость эксплуатации снижена вдвое по сравнению с обычными дизельными моделями.
- Высокопроизводительный аккумулятор, может работать непрерывно в течение 6-10 часов.
- Гарантия на аккумуляторную батарею 5 лет

БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Самодиагностика высокого напряжения при включении питания, определение сопротивления изоляции, а также аккумуляторная батарея, двигатель и электронные системы управления, полученные от известных в отрасли брендов, делают его более безопасным; полностью гидравлическая тормозная система делает его более надежным

ДОЛГАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

- Аккумуляторная батарея большой емкости 151/185 кВт·ч со стабильной производительностью и длительным сроком службы; технология быстрой зарядки, позволяющая полностью зарядить батарею за 1,5 часа

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

- Программу управления можно настраивать, а интеллектуальный комбинированный прибор стал еще более интеллектуальным; совершенно новая электронная система управления двигателем обеспечивает лучшую маневренность; одинарная ручка пилота объединяет в себе функции FNR, переключения передач KD, звукового сигнала и т. д. для более комфортной эксплуатации.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Он оснащен совершенно новым кожухом из листового металла. Дверь-ножницы может быть открыта под большим углом, обеспечивая большое пространство для обслуживания; фильтры расположены централизованно, чтобы облегчить обслуживание

ЭКОЛОГИЧНЫЙ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

- Рабочий и ходовой привод с двумя двигателями, без гидротрансформатора, высокая эффективность трансмиссии; пилотное управление рабочим оборудованием, адаптивное управление скоростью двигателя насоса, эффективность и энергосбережение.

ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ РАБОЧЕГО ОРУДИЯ LE39-X5

Механизм сцепления	Ведро	Ковш м ³	Высота выгрузки мм	Расстояние разгрузки мм	Высота вала пальца стрелы мм
Стандартная рука	Стандартное ведро	1.7	2875	955	3792
	Ведро для угля	2.2	2730	1125	3792
Удлинитель	Стандартное ведро	1.7	3057	906	3975
	Ведро для угля	2.2	2912	1076	3975
Длинная рука	Стандартное ведро	1.7	3200	886	4118
	Ведро для угля	2.2	3055	1056	4118



LE39-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

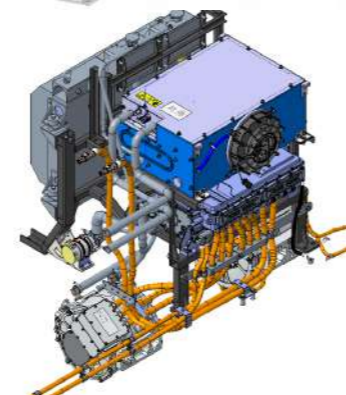
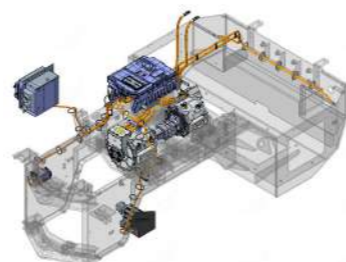
- Оснащен аккумуляторной батареей Weichai 151/185 кВтч большой емкости.
- Аккумуляторная батарея полностью инкапсулирована, с улучшенными пыле- и водонепроницаемыми эффектами. Трубопровод радиатора и жгуты проводов высокого/низкого напряжения надежно закреплены.
- Быстрая зарядка одним пистолетом, время зарядки от 20% до 100% составляет около 1,2 часа

АККУМУЛЯТОРНЫЕ, ДВИГАТЕЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Применяются отраслевые эталонные системы управления аккумулятором, двигателем и электроникой, а также схема двухдвигательного привода.
- Интегрированное управление делает обслуживание более удобным. Контроллер «все в одном» объединяет модуль ходового двигателя, модуль гидравлического двигателя, PTC и модуль компрессора.

СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

- Оснащенный быстрой трансмиссией, он имеет большую грузоподъемность и более широкий диапазон универсальных принадлежностей.

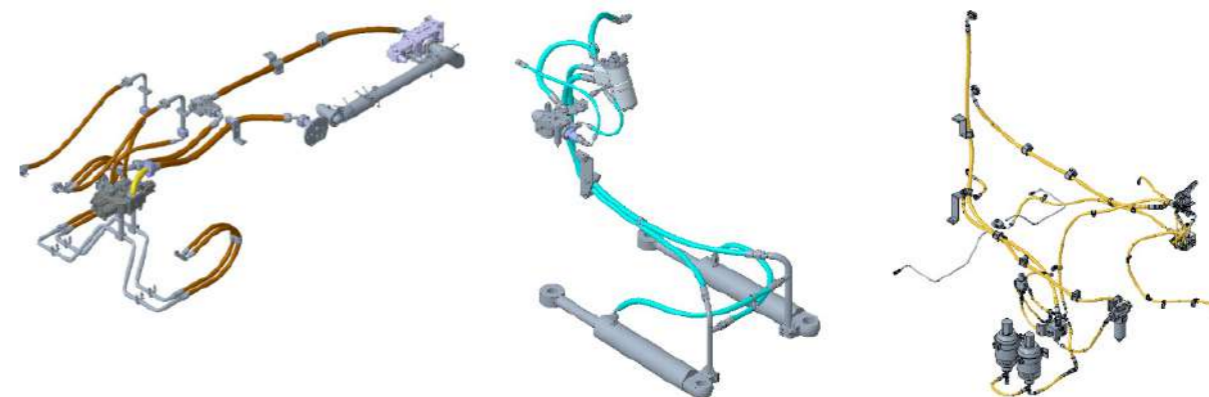


СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Модули рассеивания тепла должны быть установлены и размещены централизованно, а трубопроводы рассеивания тепла должны быть размещены разумно и упорядоченно.
- Компоненты оснащены блоком управления температурой батареи в соответствии с требованиями рассеивания тепла 3-тонных батарей.
- В соответствии с требованиями к отводу тепла 3-тонного двигателя, электронной системы управления и гидравлической системы предусмотрен модуль отвода тепла с двумя вентиляторами.
- Интеллектуальная система контроля температуры и отвода тепла может автоматически регулировать скорость вращения вентилятора в соответствии с требованиями к отводу тепла, чтобы гарантировать, что аккумуляторная батарея, двигатель, электронное управление и гидравлическая система находятся при оптимальной рабочей температуре. Она имеет более высокую эффективность, большую надежность и более безопасную эксплуатацию.

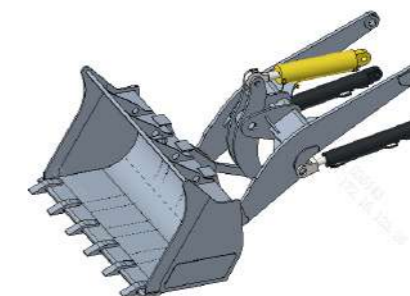
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Применяется однонасосная отводная гидравлическая система, при этом общее время трех элементов $\leq 9,5$ с.
- Гидравлический двигатель приводит в действие дуплексные насосы, в которых передний насос является рабочим насосом рулевого управления, а задний насос - тормозным насосом. Приняты полностью гидравлическая система рулевого управления и одноконтурная полностью гидравлическая тормозная система.
- Применен нормально замкнутый стояночный тормоз с гидравлическим управлением.



РАБОТА ИНСТРУМЕНТА

- Рабочий орган такой же, как у L36K-G.
- Он имеет широкий спектр дополнительных конфигураций, включая: стандартную стрелу, удлинительную стрелу и длинную стальную стрелу; стандартный ковш, ковш для угля, ковш для скальной породы,
- грифер для древесины,
- грабитель травы,
- вилка и т.д.



LE60-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК



- Технология быстрой зарядки Dual-Push позволяет полностью зарядить устройство всего за 1 час.
- Нулевые выбросы, нулевое загрязнение и низкое потребление энергии. Меньше деталей для обслуживания, стоимость эксплуатации снижена вдвое по сравнению с обычными дизельными моделями.
- Высокопроизводительный аккумулятор, может работать непрерывно в течение 6-10 часов.
- Гарантия на аккумуляторную батарею 5 лет

БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Аккумуляторная батарея, двигатель и электронные системы управления, поставляемые известными в отрасли брендами, оснащены всем необходимым, что является безопасным, надежным и гарантированным; силовая батарея полностью герметична, что значительно повышает ее пыле- и водонепроницаемость; CAE-анализ ключевых структурных компонентов погрузчика соответствует требованиям различных тяжелых условий работы.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

- Дополнительная постоянная и переменная гидравлическая система для реализации сложного действия рабочего органа с более высокой эффективностью работы и меньшим потреблением энергии;
- Гидравлическое управление рабочим оборудованием и адаптивное управление скоростью двигателя насоса для высокой эффективности и экономии энергии.

СУПЕР ДЛИТЕЛЬНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

- Оптимальное сочетание аккумуляторной батареи, двигателя и электронных систем управления, а также стратегия управления погрузчиком с низким потреблением энергии обеспечивают длительный срок службы;
- опционально доступны версии аккумуляторной батареи мощностью 282/289/350/357 кВт·ч с несколькими режимами работы для соответствия различным требованиям к сроку службы.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

- Просторная кабина, дистанционное обновление OTA и встроенный ящик в подлокотнике обеспечивают более комфортное вождение

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Капот можно открыть на большой угол, откинув его назад с помощью одной кнопки, что обеспечивает большое пространство для обслуживания; фильтры расположены централизованно, что облегчает обслуживание

ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ РАБОЧЕГО ОРУДИЯ LE60-X5

Механизм сцепления	Ведро	Ковш м³	Высота выгрузки мм	Расстояние разгрузки мм	Высота вала пальца стрелы мм
Стандартная рука	Стандартное ведро	3	3026	1197	4101
	Стандартное ведро	3.3	2970	1253	4101
	Стандартное ведро	3.5	2940	1283	4101
Удлинитель	Стандартное ведро	3	3434	1166	4509
	Стандартное ведро	3.3	3377	1223	4509
	Стандартное ведро	3.5	3348	1252	4509
	Ведро для угля	4	3356	1244	4509
	Ведро для угля	4.5	3254	1346	4509
	Ведро для угля	5	3218	1382	4509
Длинная рука	Стандартное ведро	3	3713	1239	4788
	Стандартное ведро	3.3	3656	1296	4788
	Стандартное ведро	3.5	3630	1320	4788
	Ведро для угля	4	3630	1320	4788
	Ведро для угля	4.5	3530	1420	4788
	Ведро для угля	5	3500	1450	4788
Сверхдлинная рука	Ведро для угля	4	3876	1276	5029
Сверхдлинная рука	Ведро для угля	4	4297	1264	5449
	Ведро для угля	5(B)	4194	1431	5449
Сверхдлинная рука	Ведро для угля	4	4756	1324	5908

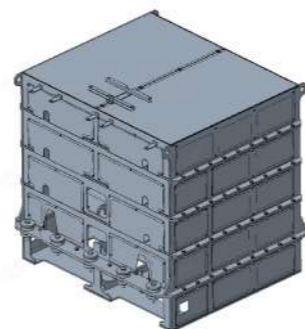


LE60-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

- Аккумуляторная батарея полностью герметична, что значительно повышает ее водонепроницаемость и пыленепроницаемость;
- Погрузчик оснащен двумя опциональными версиями выносливости 282/289/350/357.



СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

- Оснащенная вилочной трансмиссией с электрическим управлением переключения передач без сцепления, она обеспечивает переключение передач с минимальными усилиями и быстрым откликом;
- Ходовой двигатель напрямую соединен с трансмиссией без входного вала трансмиссии; стандартный усиленный ведущий мост, передние и задние шины 23,5-25, опциональные шины 20PR, с более высокой несущей способностью

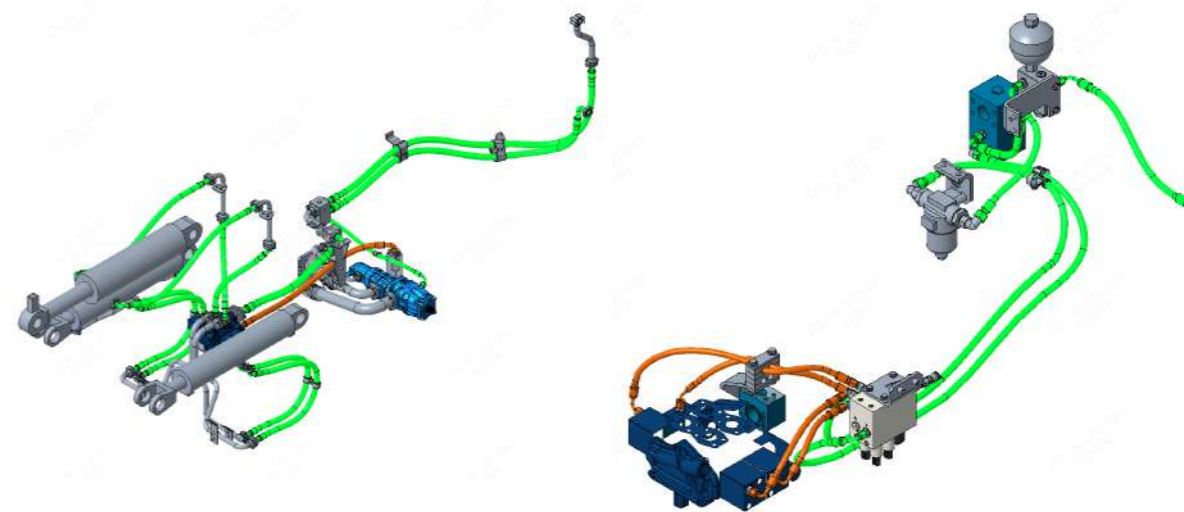


СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Капот можно открыть назад под большим углом, что обеспечивает достаточное пространство для удобства обслуживания;
- Открытый вентилятор охлаждения удобен для ежедневного обслуживания;
- Погрузчик имеет небольшую высоту, что позволяет выполнять обслуживание стоя.

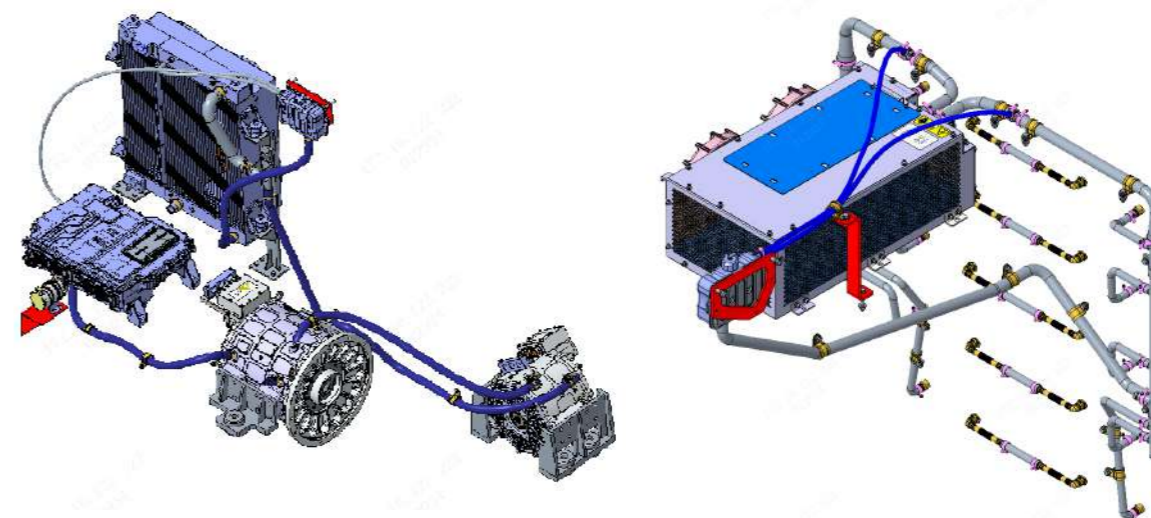
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Рабочая гидравлическая система может быть оснащена переменной системой, применяется система постоянного-переменного слипания, которая может реализовать сложное действие подъема и втягивания ковша, а также опускания и наклона ковша, с высокой эффективностью работы, малыми потерями при переполнении и низким потреблением энергии;
- Система рулевого управления с усилением потока принята для рулевого управления. По сравнению с системой коаксиального усиления потока, она имеет меньшее усилие рулевого управления, более легкое рулевое управление и меньше поворотов рулевого управления.



СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Система отвода тепла погрузчика в основном используется для отвода тепла от гидравлической системы, двигателя и контроллера двигателя. 4 электронных вентилятора могут управлять зонами отвода тепла гидравлической системы и электронной системы управления двигателем, что является энергосберегающим и эффективным;
- Система терморегулирования аккумуляторной батареи в основном используется для охлаждения аккумуляторной батареи и поддержания работы ее ячеек в соответствующем температурном диапазоне.



LE70-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- Технология быстрой зарядки Dual-Push позволяет полностью зарядить устройство всего за 1 час.
- Нулевые выбросы, нулевое загрязнение и низкое потребление энергии. Меньше деталей для обслуживания, стоимость эксплуатации снижена вдвое по сравнению с обычными дизельными моделями.
- Высокопроизводительный аккумулятор, может работать непрерывно в течение 6-10 часов.
- Гарантия на аккумуляторную батарею 5 лет



БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Самодиагностика при включении питания и определение сопротивления изоляции погрузчика делают его более безопасным; аккумулятор, двигатель и электронные системы управления, полученные от известных в отрасли брендов, электрогидравлическая система двойного управления и полностью гидравлическая тормозная система делают его более надежным.

ЭКОЛОГИЧНЫЙ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Пилотное управление рабочим оборудованием и адаптивное управление скоростью двигателя насоса для высокой эффективности и экономии энергии; специальная трансмиссия с электронным управлением, с высоким КПД трансмиссии: три варианта мощности (423/433/453 кВт·ч), с более длительным сроком службы

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

- Погрузчик оснащен совершенно новым интеллектуальным комбинированным прибором. Пилотная одинарная ручка объединяет переключение передач FNR и KD, гудок и т. д. для более комфортной работы; сверхбольшая кабина с низким уровнем шума

СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

- Быстрая двухступенчатая трансмиссия с электронным управлением, с быстрым откликом передач и высокой эффективностью трансмиссии; Ходовой двигатель может осуществлять бесступенчатую регулировку от нуля до максимальной скорости. Погрузчик плавно запускается с небольшим ударом

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оснащен постоянной и переменной гидравлической системой для более чувствительного управления; оснащен системой рулевого управления с усилением потока для легкого и точного рулевого управления; рабочее орудие способно выполнять сложные действия, что приводит к более высокой эффективности работы.

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Аккумуляторная батарея и бачок радиатора расположены централизованно; капот можно открыть на большой угол, откинув его назад одной кнопкой, что обеспечивает большое пространство для технического обслуживания и более удобное обслуживание

СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Интеллектуальная система охлаждения ATS автоматически регулирует скорость вращения вентилятора охлаждения, что обеспечивает эффективность и энергосбережение; независимая система управления температурой аккумулятора обеспечивает более точный контроль температуры аккумулятора, что делает его энергоэффективным и эффективным.

ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ РАБОЧЕГО ОРУДИЯ LE70-X5

Механизм сцепления	Ведро	Ковш м ³	Высота выгрузки мм	Расстояние разгрузки мм	Высота вала пальца стрелы мм
Удлинитель	Стандартное ведро	3.5	3546	1238	4718
		4	3484	1303	4718
		4.5	3416	1370	4718
	Угльное ведро	4.5 (U-ОБРАЗНЫЙ)	3460	1304	4718
		5	3393	1366	4718
		5.5	3393	1366	4718
Каменное ведро	3	3661	1241	4718	
	3.5	3572	1224	4718	
Длинная стальная рука	Стандартное ведро	3.5	3717	1113	4889
		4	3655	1178	4889
		4.5	3588	1111	4889
	Угльное ведро	4.5 (U-ОБРАЗНЫЙ)	3632	1080	4889
		5	3564	1141	4889
		5.5	3564	1141	4889
	Каменное ведро	3	3832	1015	4889
		3.5	3743	1108	4889
	Сверхдлинная рука	Стандартное ведро	3.5	4024	962
4			3962	1030	5204
4.5			3895	1097	5204
Угльное ведро		4.5 (U-ОБРАЗНЫЙ)	3951	917	5204
		5	3883	981	5204
		5.5	3883	981	5204

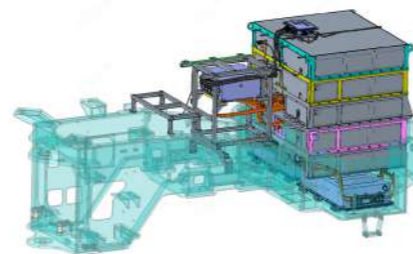


LE70-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

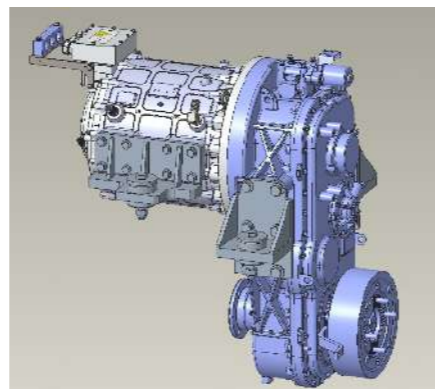
СИСТЕМА ПИТАНИЯ

- Оснащен аккумуляторными батареями емкостью 423 кВт·ч, 433 кВт·ч/453 кВт·ч, которые имеют длительный срок службы и отвечают различным требованиям клиентов к сроку службы батарей;
- Технология быстрой зарядки Double-Pin, позволяющая полностью зарядить аккумулятор за 1,5-2 часа;
- Стратегия управления низким потреблением энергии, самостоятельно разработанная Shantui, значительно снижает потребление рабочей энергии;
- Конструкция упаковки аккумуляторной батареи эффективно предотвращает попадание пыли и воды и повышает надежность.



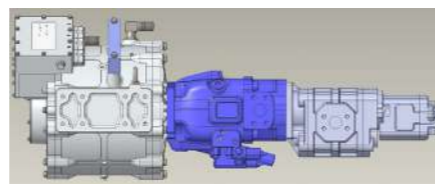
СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

- Золотая цепочка отрасли Группы Быстрая двухступенчатая трансмиссия с электронным управлением, быстрым откликом на переключение передач и высокой эффективностью трансмиссии;
- Ходовой двигатель может осуществлять плавную регулировку от нуля до максимальной скорости. Погрузчик плавно запускается с небольшим толчком.



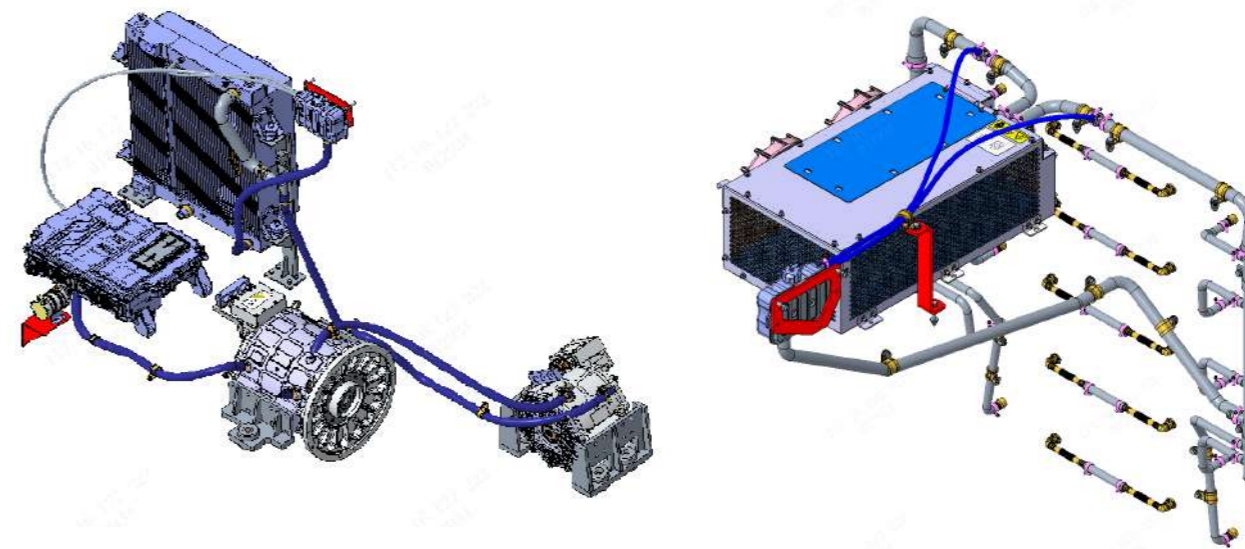
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оснащен постоянной и переменной гидравлической системой для разумного распределения обходного потока, что является энергосберегающим и эффективным;
- Оснащен системой рулевого управления с усилением потока, обеспечивающей легкое и точное рулевое управление;
- Управляющая одинарная рукоятка и высокопроизводительный гидравлический клапан обеспечивают комплексное действие рабочего орудия, повышая эффективность работы на 5%.



ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Аккумуляторная батарея и бачок радиатора с водой в задней части кабины расположены централизованно, что экономит время и усилия при заливке антифриза; Капот можно открыть на большой угол, откинув его назад одной кнопкой, что обеспечивает большое пространство для обслуживания и более удобное обслуживание;
- Погрузчик оснащен централизованным смазочным устройством, что облегчает его техническое обслуживание.



СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Погрузчик оснащен интеллектуальной системой охлаждения ATS, которая может автоматически регулировать скорость вращения вентилятора охлаждения в зависимости от температуры масла и температуры воды, которую можно контролировать в разных зонах для высокой эффективности и экономии энергии;
- Независимая система терморегулирования аккумулятора обеспечивает более точный контроль температуры аккумулятора, делая его энергоэффективным и эффективным.

LE80-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

- Технология быстрой зарядки Dual-Push позволяет полностью зарядить устройство всего за 1 час.
- Нулевые выбросы, нулевое загрязнение и низкое потребление энергии. Меньше деталей для обслуживания, стоимость эксплуатации снижена вдвое по сравнению с обычными дизельными моделями.
- Высокопроизводительный аккумулятор, может работать непрерывно в течение 6-10 часов.
- Гарантия на аккумуляторную батарею 5 лет

БЕЗОПАСНО И НАДЕЖНО

- Самодиагностика при включении питания и определение сопротивления изоляции погрузчика делают его более безопасным; аккумулятор, двигатель и электронные системы управления, полученные от известных в отрасли брендов, электрогидравлическая система двойного управления и полностью гидравлическая тормозная система делают его более надежным.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И УДОБНЫЙ

- Погрузчик оснащен совершенно новым интеллектуальным комбинированным прибором. Пилотная одинарная ручка объединяет переключение передач FNR и KD, гудок и т. д. для более комфортной работы; сверхбольшая кабина с низким уровнем шума

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Аккумуляторная батарея и бачок радиатора расположены централизованно; капот можно открыть на большой угол, откинув его назад одной кнопкой, что обеспечивает большое пространство для технического обслуживания и более удобное обслуживание

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оснащен постоянной и переменной гидравлической системой для более чувствительного управления; оснащен системой рулевого управления с усилением потока для легкого и точного рулевого управления; рабочее орудие способно выполнять сложные действия, что приводит к более высокой эффективности работы.

СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

- Специальная вилочная трансмиссия с электрическим управлением, с быстрым переключением и высокой эффективностью трансмиссии; бесступенчатая регулировка ходового двигателя, более стабильный запуск; оснащена усовершенствованной ведущей осью для тяжелых условий эксплуатации, более подходит для тяжелых условий работы

СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Интеллектуальная система охлаждения ATS автоматически регулирует скорость вращения вентилятора охлаждения, что обеспечивает эффективность и энергосбережение; независимая система управления температурой аккумулятора обеспечивает более точный контроль температуры аккумулятора, что делает его энергоэффективным и эффективным.

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

- Полностью гидравлическая тормозная система с функцией рекуперации энергии делает вождение более безопасным и снижает потребление энергии.

ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ РАБОЧЕГО ОРУДИЯ LE80-X5

Механизм сцепления	Ведро	Ковш м ³	Высота выгрузки мм	Расстояние разгрузки мм	Высота вала пальца стрелы мм
Стандартная рука	Стандартное ведро	5	3330	1413	4591
	Ведро для камней	4	3304	1340	4591
		4.5	/	/	4591
Удлинитель	Стандартное ведро	5	3540	1230	4800
	Ведро для угля	6.5	3402	1310	4800
		7	3303	1413	4800
	Ведро для камней	4	3486	1230	4800

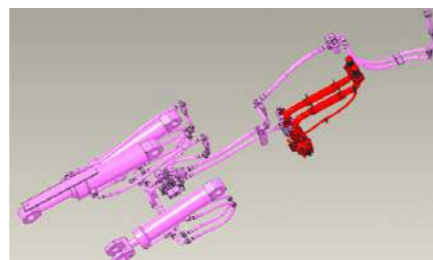


LE80-X5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оснащен постоянной и переменной гидравлической системой, что обеспечивает более чувствительное управление рабочим оборудованием;
- Оснащен системой рулевого управления с усилением потока, что обеспечивает простое и точное управление; одинарная рукоятка управления и высокопроизводительный гидравлический клапан обеспечивают комплексное действие рабочего орудия, повышая эффективность работы на 5%.



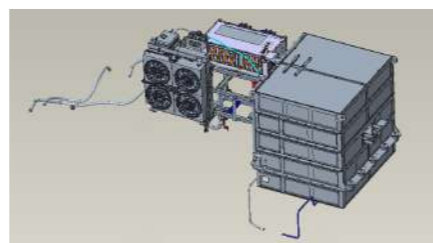
СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ

- Оснащенная вилочной трансмиссией с электрическим управлением переключения передач без сцепления, она обеспечивает переключение передач с минимальными усилиями и быстрым откликом;
- Ходовой двигатель напрямую соединен с трансмиссией без входного трансмиссионного вала;
- Стандартный усиленный ведущий мост, переднее колесо: 23,5-25-32PR, заднее колесо: шины 23,5-25-28PR, с повышенной несущей способностью.



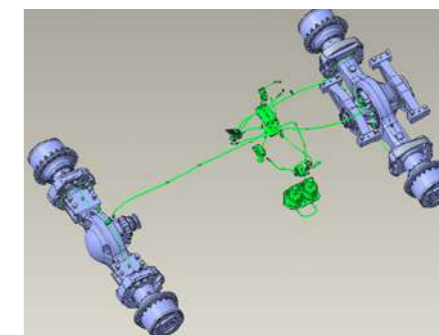
СИСТЕМА ОТВОДА ТЕПЛА

- Погрузчик оснащен интеллектуальной системой охлаждения ATS, которая может автоматически регулировать скорость вращения вентилятора охлаждения в зависимости от температуры масла и температуры воды, которую можно контролировать в разных зонах для высокой эффективности и экономии энергии;
- Независимая система терморегулирования аккумулятора обеспечивает более точную температуру контроль за аккумулятором, делая его энергоэффективным и эффективным



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Многофункциональный прибор с расширенным информационным дисплеем может быть настроен в соответствии с требованиями заказчика и обновлен удаленно через OTA;
- Интегрированное управление с помощью одной ручки позволяет осуществлять подъем, наклон ковша, движение задним ходом, подачу звукового сигнала и переключение передач КД, что упрощает управление;
- Новая разработанная кабина имеет значительно увеличенное внутреннее пространство, а уровень шума составляет всего 57 дБ;
- оснащена сиденьями с пневматической подвеской и встроенным формованным подлокотником, который может перемещаться вверх и вниз, а также вперед и назад вместе с сиденьем;
- Совершенно новый капот из листового металла повышенной общей прочности подчеркивает прочные и заметные линии внешнего вида и производит сильное визуальное впечатление.



ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

- Полностью гидравлическая тормозная система с функцией рекуперации энергии делает вождение более безопасным и снижает расход энергии.



СЦЕНАРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Добыча полезных ископаемых

В настоящее время Shantui разработал усиленную линейку продукции, специально предназначенную для удовлетворения сложных сценариев горнодобывающих работ. Наш обширный ассортимент продукции охватывает все: от раскопок и транспортировки до утилизации отходов и строительства горнодобывающих дорог. Мы специализируемся на создании индивидуального интегрированного оборудования и технических решений и предлагаем вам ассортимент продукции, который наилучшим образом соответствует вашим уникальным потребностям, что в конечном итоге приводит к значительному сокращению эксплуатационных расходов. Выдерживая высокие требования к условиям горнодобывающего строительства, каждая единица оборудования Shantui может похвастаться надежной мощностью, исключительной энергоэффективностью и постоянной способностью преуспевать в различных задачах.

Наш превосходный ассортимент продукции и идеальные технические решения включают ключевые основные компоненты, которые поставляются независимо. Специализированные технические и сервисные команды Shantui готовы предложить вам комплексные, бесперебойные услуги для всех ваших потребностей.

Крупногабаритные горнодобывающие продукты Shantui разработаны для простоты использования и предлагают непоколебимую надежность. Наша силовая установка Golden Core, специально разработанная для горнодобывающих продуктов, значительно повышает эксплуатационную эффективность, одновременно снижая расход топлива.

Основные предложения продукции: Бульдозеры, погрузчики, карьерные самосвалы, экскаваторы, погрузчики, автогрейдеры и дорожные катки

Лесное хозяйство

В ответ на потребности сценариев лесозаготовительных работ Shantui разработал ряд специализированного оборудования, включая лесные бульдозеры, погрузчики и экскаваторы. Эти продукты широко используются в таких секторах, как преобразование сельскохозяйственных угодий и лесозаготовка. Специализированное лесозаготовительное оборудование Shantui славится своей безопасностью, надежностью, простотой обслуживания и замечательной эксплуатационной эффективностью. Более того, с широким выбором навесного оборудования они могут без усилий справиться с широким спектром лесозаготовительных сценариев.

На протяжении многих лет Shantui посвятил себя исследованию сценариев лесохозяйственных операций. Эти усилия привели к разработке специализированных продуктовых смесей для лесохозяйственных сценариев, включая лесозаготовительные бульдозеры, лесные экскаваторы и погрузчики для захвата бревен.

Специализированные лесные бульдозеры, лесные экскаваторы и погрузчики для захвата бревен Shantui были разработаны с особым упором на навесное оборудование и защитные устройства, что привело к повышению их приспособляемости к условиям лесного хозяйства.

Основные предложения продукции: Бульдозеры, погрузчики и экскаваторы

Инженерное обеспечение водного хозяйства

Бульдозеры, погрузчики, экскаваторы, дорожные катки и другое землеройное оборудование Shantui получили широкое признание во всем мире благодаря своей эффективной и надежной работе в проектах по охране водных ресурсов по всему миру.

Благодаря многолетнему опыту исследований и разработок в области оборудования для строительства объектов водопользования компания Shantui может адаптировать свою продукцию для земных работ и строительства дорог к конкретным характеристикам проектов водопользования, что приводит к существенному повышению эффективности и качества строительства.

Продукция Shantui Construction Machinery, оснащенная усовершенствованной силовой установкой Golden Core, обеспечивает выдающуюся производительность, исключительную энергоэффективность и замечательную эффективность эксплуатации.

Основные предложения продукции: Бульдозеры, экскаваторы, погрузчики и дорожные катки

Санитария

Для решения проблем, связанных с современными операциями по захоронению отходов и санитарии, Shantui разработала специализированную технику для санитарной инженерии, разработанную специально для санитарных сценариев. Мы специально разработали бульдозеры, уплотнители и погрузчики для решения санитарных сценариев с усовершенствованной герметизацией кабины для улучшения условий вождения. В нашу линейку входит специальное оборудование для санитарии, такое как санитарные бульдозеры, уплотнители мусора, погрузчики и многое другое. Мы хорошо оснащены для предоставления комплексных строительных решений, которые выполняют такие задачи, как выравнивание, дробление и уплотнение.

Специализированная комбинация санитарного оборудования Shantui включает бульдозеры, мусору уплотнители и погрузчики, специально разработанные для удовлетворения уникальных требований санитарных сценариев. Санитарное оборудование Shantui оснащено силовым агрегатом Golden Core, обеспечивающим замечательную производительность, превосходный комфорт вождения и замечательную эксплуатационную эффективность.

Основные предложения продукции: Бульдозеры, уплотнители мусора и погрузчики

Строительство и обслуживание дорог

Shantui может похвастаться всеобъемлющей линейкой интегрированного строительного оборудования для строительства и обслуживания дорог. Наш портфель дорожной продукции включает бульдозеры, автогрейдеры, асфальтоукладчики, однокатанные и tandemные вибрационные дорожные катки, резиновые дорожные катки, оборудование для холодной регенерации, смесительные установки и многое другое. Shantui предлагает всеобъемлющую линейку дорожно-строительной продукции, которая может работать вместе, чтобы профессионально удовлетворить требованиям различных задач по строительству и обслуживанию дорог.

На протяжении многих лет Shantui занимается исследованиями решений и методик дорожного строительства. Будь то строительство дорожного полотна, основания, строительство поверхности или ремонт дорожного покрытия, Shantui предлагает разнообразные смеси продуктов, специально разработанные для достижения высококачественных и высокостандартных строительных операций.

Дорожная техника Shantui оснащена силовым агрегатом Golden Core, обеспечивающим как энергоэффективность, так и исключительное качество эксплуатации.

Основные предложения продукции: Бульдозеры, погрузчики, экскаваторы, погрузчики, дорожные фрезы, дорожные катки, автогрейдеры, асфальтоукладчики и оборудование для холодной регенерации

Муниципальное строительство

Shantui может похвастаться всеобъемлющей линейкой интегрированного строительного оборудования для строительства и обслуживания дорог. Наш портфель дорожной продукции включает бульдозеры, автогрейдеры, асфальтоукладчики, однокатанные и tandemные вибрационные дорожные катки, резиновые дорожные катки, оборудование для холодной регенерации, смесительные установки и многое другое. Shantui предлагает всеобъемлющую линейку дорожно-строительной продукции, которая может работать вместе, чтобы профессионально удовлетворить требованиям различных задач по строительству и обслуживанию дорог.

На протяжении многих лет Shantui занимается исследованиями решений и методик дорожного строительства. Будь то строительство дорожного полотна, основания, строительство поверхности или ремонт дорожного покрытия, Shantui предлагает разнообразные смеси продуктов, специально разработанные для достижения высококачественных и высокостандартных строительных работ. Дорожная техника Shantui, оснащенная передовой силовой установкой Golden Core, обеспечивает выдающуюся производительность, исключительную энергоэффективность и замечательную эксплуатационную эффективность.

Основные предложения продукции: Бульдозеры, погрузчики, экскаваторы, погрузчики, дорожные фрезы, дорожные катки, автогрейдеры и асфальтоукладчики

Электрический колесный погрузчик

- Максимальная эффективность и производительность
- Расширенный сервис, более низкие затраты на владение
- Аналогичная операция, большая производительность



	LE80-X5	LE70-X5	LE60-X5	LE39-X5	LE20-X5
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ					
Тип батареи	ФОСФАТ ЛИТИЯ ЖЕЛЕЗА	ФОСФАТ ЛИТИЯ ЖЕЛЕЗА	ФОСФАТ ЛИТИЯ ЖЕЛЕЗА	ФОСФАТ ЛИТИЯ ЖЕЛЕЗА	ФОСФАТ ЛИТИЯ ЖЕЛЕЗА
Номинальная энергия (кВтч)	423/433/453	423/433/453	282/289/350/357	151/185	75/102
Рекомендуемая мощность зарядной свай (кВт)	300	240, 300	240, 300	180	120
Время зарядки (ч)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Применимая высота (м)	5000	5000	5000	5000	5000
Допустимая температура окружающей среды (°C)	— 35-65	— 35-65	— 35-65	— 35-65	— 35-65
Водонепроницаемый и пыленепроницаемый класс	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
ПРИВОДНОЙ ДВИГАТЕЛЬ					
Номинальная мощность (кВт)	110	110	100	52	40
Максимальная мощность (кВт)	180	180	200	104	58
Режим контроля температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры
Применимая высота (м)	5000	5000	5000	5000	5000
Пыле- и водонепроницаемый класс	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
РАБОЧИЙ МОТОР					
Номинальная мощность (кВт)	105	80	80	62	32
Максимальная мощность (кВт)	180	160	160	94	60
Режим контроля температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры	Водяное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА					
Рабочий тормоз	Полностью гидравлическое торможение	Полностью гидравлическое торможение	Полностью гидравлическое торможение	Полностью гидравлическое торможение	Полностью гидравлическое торможение
Стояночный тормоз	Гидравлический барабанного типа	Гидравлический барабанного типа	Гидравлический барабанного типа	Гидравлический барабанного типа	Механический суппорт дисковый
ПЕРЕДАЧА ИНФЕКЦИИ					
Тип	Двухступенчатая коробка передач с фиксированной осью и электронным управлением переключения передач	Двухступенчатая коробка передач с фиксированной осью и электронным управлением переключения передач	Двухступенчатая коробка передач с фиксированной осью и электронным управлением переключения передач	двухступенчатая трансмиссия с электронным управлением	Однократное снижение скорости переключения передач
ШИНА					
Шина	26.5-25	26.5-25	23.5-25	17.5-25	16-20

	LE80-X5	LE70-X5	LE60-X5	LE39-X5	LE20-X5
ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА					
Номинальная грузоподъемность (кг)	7800	6800	6000	3500	2000
Номинальная мощность (кВт)	220	200	180	104	72
Эксплуатационная масса (кг)	25200	22600	19300	10700	6200
Емкость ковша (м ³)	5-7	3,5-5,5	3-5	1, 7-2,5	1,2
Максимальное усилие отрыва (кН)	≥200	≥205	≥185	≥105	≥50
Максимальная сила тяги (кН)	≥200	≥185	≥175	≥100	≥50
Общее время трех пунктов (с)	≤10	≤10	≤9,5	≤9,5	≤9,5
Длина (мм)	9620	9160-9590	8830	7360	6100
Ширина (мм)	3236	3080	3030	2420	2270
Высота (мм)	3670	3514	3440	3200	2600
Колесная база (мм)	3650	3600	3400	2900	2300
Протектор (мм)	2380	2300	2250	1855	1550
Минимальный дорожный просвет (мм)	480	500	440	345	305
Скорость на 1-й передаче/скорость на 2-й передаче (км/ч)	13,5/36	13,5/36,5	13/33	13,5/36	12/20

* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть указаны опции. Фактический цвет и внешний вид продукта могут отличаться от показанных.