



Белгород

Белгородский р-н, п. Новосадовый,
ул. Перспективная, д.11

Волгоград

Ангарская 178, 2 этаж, каб.6

Воронеж

ул. Дорожная, д. 86

Краснодар

Тахтамукайский район,
пгт. Яблоновский, ул. Ленина, д.39А, оф.201

Липецк

ул. Ковалева, д 123 В

Минеральные Воды

ул. Советская, д. 55

Москва

ул. Соколово-Мещерская, д.25, офис 304А/Б

Республика Крым

г. Симферополь Московское шоссе, 11-й километр, литД, этаж 1

Ростов-на-Дону

г. Батайск, Восточное шоссе, 6Д

Самара

Московское шоссе 20 км (поселок Мехзавод),
строение 33, офис 201а

Саратов

1-й Усть-Курдюмский проезд, д. 2

8 (800) 600-29-61

www.sm-sany.ru



SW956K1

Мощность 146 кВт Усилие рывка 174 кН
Рабочий вес 17900 кг Грузоподъемность 5500 кг

Высокая мощность, Эффективность, Низкий расход топлива, Интеллектуальное управление



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

С момента создания компании в 2021 году продукция погрузчика заняла 10-ку лидирующих позиций на рынке.

Команда по исследованиям и разработкам: с сильной и эффективной командой по исследованиям и разработкам она имеет ведущий в мире глобальный центр исследований и разработок, а ее продукция поступает из интеллектуальных производственных баз, которые могут производить 30 000 единиц в год.

1989

В 1989 году основана компания Sany.

1994

В 1994 году компания Sany вошла в отрасль производства оборудования.

2014

В 2014 году первый погрузчик Sany был поставлен на рынок.

2021

В 2021 году компания Sany впервые вошла в список Fortune Global 500.

2023

В 2023 году вводится в эксплуатацию интеллектуальный завод Sany в Хучжоу, где производится 30 000 единиц погрузчиков в год.

ДЕСЯТЬ МИЛЛИАРДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАВОДОВ

10,8 млрд инвестиций в планирование + 1456 акров земли для планирования + 20 Вт квадратных метров монолитных заводских зданий.

В 2023 году начальная производственная мощность составляет 10 000 единиц/год, а общая производственная мощность планируется на уровне 30 000 единиц/год.

Степень автоматизации: сварка 80%, покраска 92%, сборка вспомогательного оборудования 70%.

ПОГРУЗЧИК SW956K1

Комфортные условия вождения

Настройка системы наружного воздуха эффективно решает проблему запотевания стекла в помещении, сверхбольшого обзора, оснащенного кондиционерами охлаждения и нагрева, регулируемые выходыми нагревательного воздуха и горячим воздухом у подножия, тихой кабины.

Интеллектуальное управление питанием

Интеллектуальная система питания и диагностики неисправностей локальной сети контроллера более удобна и может только оценивать и предупреждать о различных неисправностях, сокращать время технического обслуживания и повышать эффективность всей машины.

Запуск одним щелчком мыши, управление ключами

Настройте интеллектуальную систему загрузки LAN контроллера, интеллектуальное управление ключами, частную настройку ключа владельца, более безопасное управление устройством

Интеллектуальная система управления искусственным интеллектом

5,0-дюймовый дисплей и встроенный дисплей управления, сеть GPRS, функция позиционирования GPS. Может отображать полный спектр информации о загрузчике в режиме реального времени, например, часы работы, интеллектуальную диагностику, параметры производительности машины и т.д.

Удобное место для ремонта

Оснащен левой и правой дверцами с двойной дверью, централизованными отверстиями для заливки смазочного масла, необслуживаемой полной гидравлической тормозной системой, однослойным бок о бок теплоотводом (эффективное рассеивание тепла и удобное ежедневное техническое обслуживание для удаления золы).

Сильная работоспособность

Оснащен 6-тонной механической коробкой передач, с колесной базой 3300 мм, с рабочим весом 5500 кг, с энергосберегающей и эффективной гидравлической системой управления, с более стабильной работой и более безопасной и надежной работой.



SW956K1 КОМПЛЕКТАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ ДЕТАЛЕЙ ВСЕГО БЛОКА

Выберите ведущие в отрасли ключевые детали для создания высокопроизводительных продуктов с низкой интенсивностью отказов.

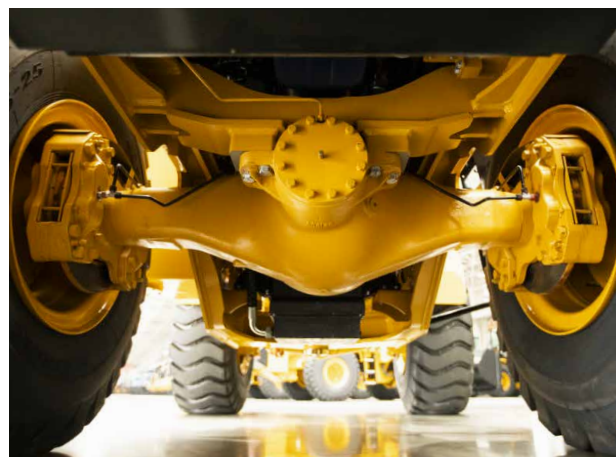
Информация о двигателе

Двигатель соответствует требованиям к трехступенчатой разрядке 6-цилиндрового рядного общего рельса высокого давления Weichai.



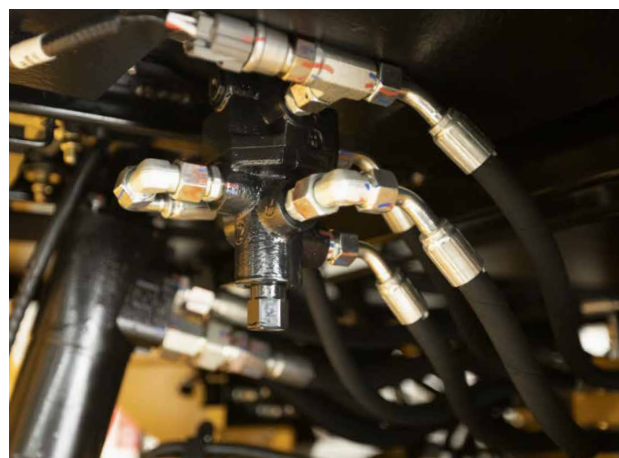
Информация о ведущей оси

Используется тяжелая интегральная приводная сухая ось.



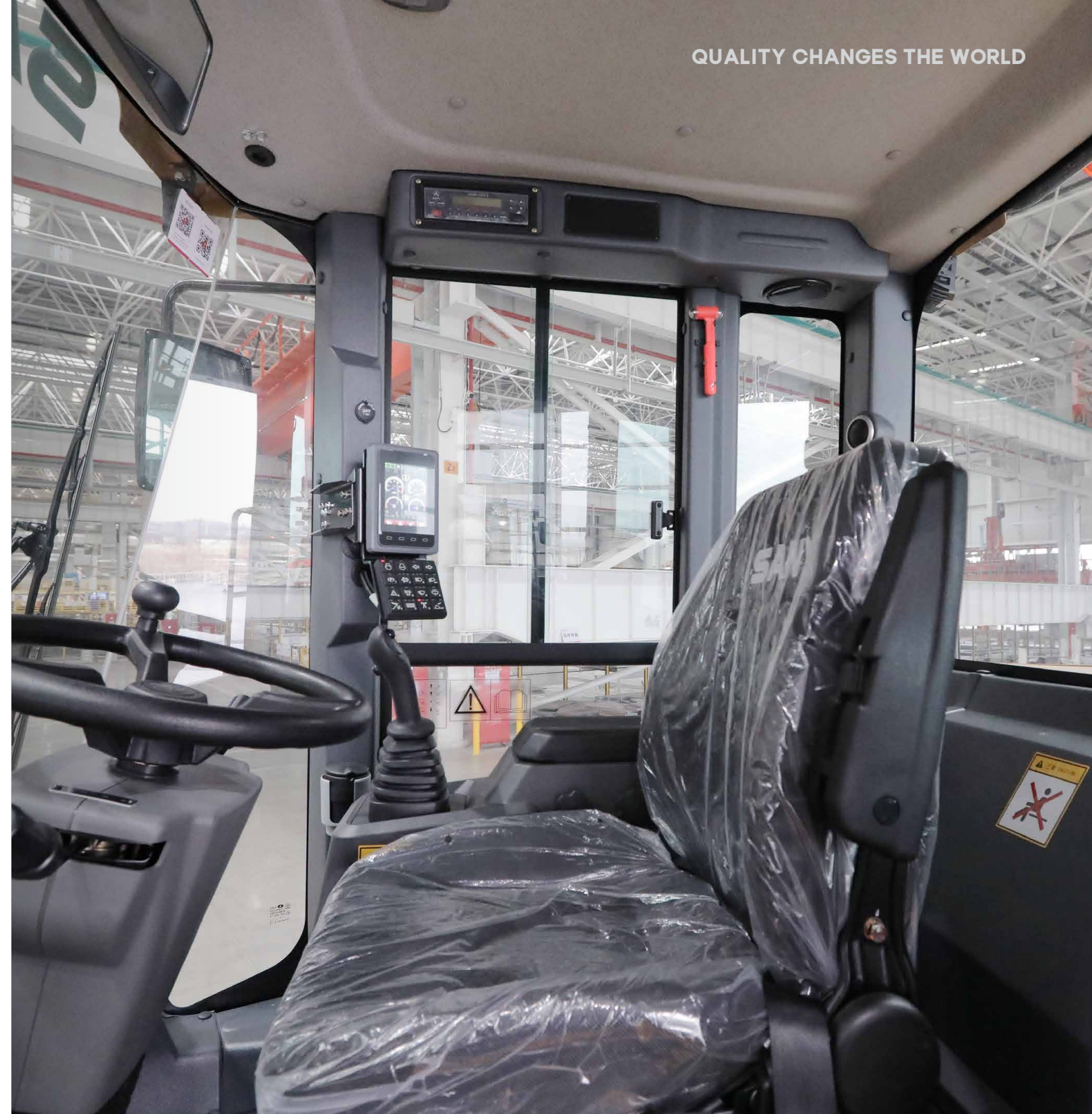
Гидросистема

Он оснащен энергосберегающей и эффективной гидравлической рабочей системой с тремя насосами и полной гидравлической тормозной системой, которая является более надежной, безопасной и эффективной.



Информация о коробке передач

Используется специальная 6-тонная коробка передач Sany с силовым переключением.



СРЕДЫ ВОЖДЕНИЯ С БОЛЬШИМ ОБЗОРОМ

Большое поле зрения обеспечивает водителю более безопасную рабочую обстановку.

КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА С БОЛЬШОЙ ОБЗОРНОСТЬЮ

Большой обзор, интеллектуальное управление и эргономичный дизайн кабины, кондиционер отопления и охлаждения, внешняя система свежего воздуха

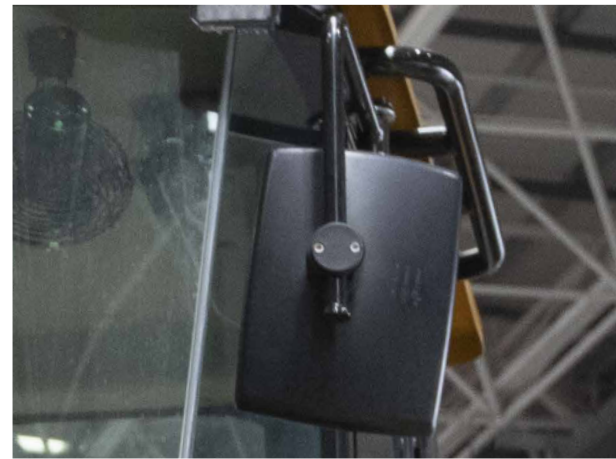
Кабина с четырьмя стойками (преимущество)

Высококачественный интерьер, сверхвысокий эффект уплотнения, сверхнизкий уровень шума, сверхбольшое поле зрения.



Комплектация безопасности и защиты

С левой и правой сторон и сзади верхней крышки кабины расположены поручни для обеспечения более безопасной рабочей среды и условий технического обслуживания.



Экран дисплея и управления все в одном

5,0-дюймовый дисплей и многофункциональный экран управления, многофункциональный режим, отображение в режиме реального времени всесторонней информации о погрузчике, такой как рабочее время, интеллектуальная диагностика, параметры производительности машины и т.д.



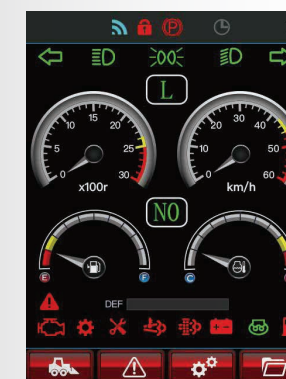
Стандартный кондиционер с функцией обогрева и охлаждения

Всесторонние стереоскопические воздуховодные отверстия обеспечивают комфортную среду для вождения.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, БЕСШУМНАЯ СРЕДА УПРАВЛЕНИЯ

Удобные сиденья, более широкое поле зрения, малошумная дорожная обстановка (80 дБ) и более чем на 15% больше места в кабине по сравнению с конкурентами. Продуманная, эргономичная кабина. Интеллектуальная система поиска и устранения неисправностей экономит время технического обслуживания

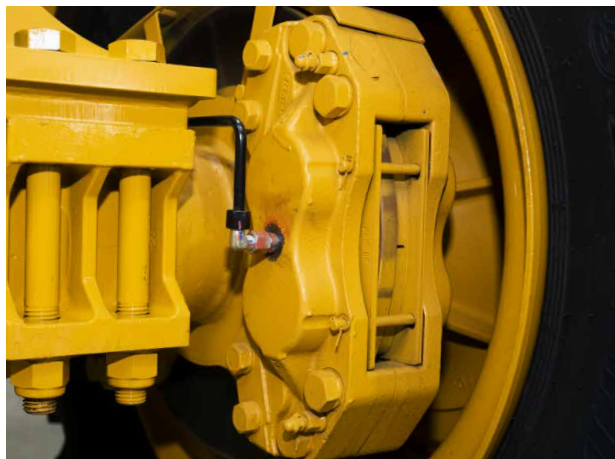


УДОБНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Основываясь на передовых концепциях дизайна и руководствуясь эргономикой, он обеспечивает клиентам более удобное обслуживание.

Разъемный зажим

Зажимы можно легко ремонтировать и обслуживать, не снимая колеса и шины.



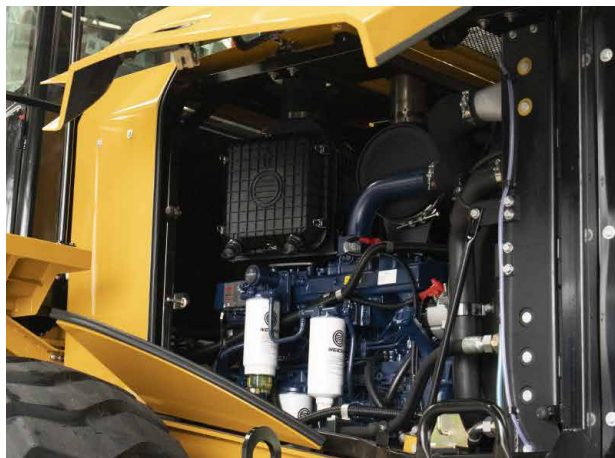
Централизованное отверстие для заливки масла

Максимальная централизация мест заправки смазкой повышает удобство и облегчает обслуживание.



Боковая дверца для доступа к капоту

Убедитесь, что замена масляного и фильтрующего элемента, элемента топливного фильтра, элемента воздушного фильтра и его вспомогательных частей имеет более удобное пространство для обслуживания и эксплуатации.



Однослойный радиатор

Однослойный радиатор для легкой ежедневной очистки и обслуживания.



ВЕДУЩАЯ В ОТРАСЛИ РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

Задняя установка топливного бака, задний способ заправки, более надежная защита топливного бака и более чистый топливозаборник.

АДАПТАЦИЯ К РАЗНООБРАЗИЮ РАБОЧИХ МЕСТ

Высокопроизводительные погрузчики адаптируются к различным условиям эксплуатации и демонстрируют хорошие рабочие и экономические показатели в различных условиях эксплуатации.

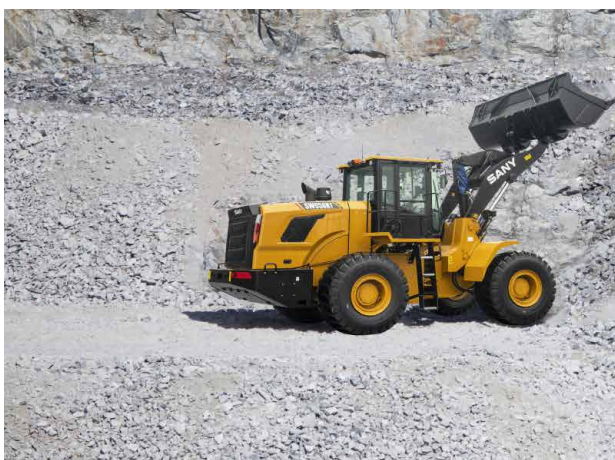
Рабочая сцена на горнодобывающем и карьерном заводе



Рабочая сцена в порту



Рабочая сцена по добыче руды



Рабочая сцена на крытом зерновом складе



РАБОЧАЯ СЦЕНА В СТРОИТЕЛЬНОМ КАРЬЕРЕ

Усиленный ковш объемом 3 м³ делает работу более долговечной и долговечной, а адаптивность более обширной.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ФАКТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПОГРУЗЧИКА SW956K1

Номер	Название	Описание
1	Материал экскаватора	Песчаник в реке
2	Средний расход топлива	13L/h-15L/h
3	Эффективность работы	Один погрузчик может соответствовать потребностям работы 4 экскаваторов (для добычи золота)
4	Объем ковша	3.0m³



Номер	Название	Описание
1	Материал экскаватора	Строительный щебень
2	Средний расход топлива	13L/h-15L/h
3	Эффективность работы	Погрузчик может одновременно удовлетворять потребности работы одного дробильного станка и ежедневные транспортные потребности грузовиков.
4	Объем ковша	3.0m³



Номер	Название	Описание
1	Материал экскаватора	Угольная шахта
2	Средний расход топлива	13L/h-15L/h
3	Эффективность работы	Погрузчик загружает около 30 000 тонн в день.
4	Объем ковша	5.0m³



КОНФИГУРАЦИЯ ЗАГРУЗЧИКА SW956K1

Силовая система	Кабина водителя	Отображение сигнала тревоги	Контрольно-измерительные приборы системы мониторинга
Шестицилиндровый рядный двигатель Weichai стандарта Tier II	Обычная четырехстоечная кабина с ультра-тихим салоном и широким обзором	• Сигнализация температуры воды в двигателе	• Дисплей уровня в топливном баке
Радиаторы, расположенные рядом друг с другом в один слой	• Запуск в один клик	• Сигнализация высокой температуры трансмиссионного масла	• My SANY APP
Пластиковый топливный бак	• Регулируемый подлокотник большой площади	• Сигнализация низкого давления масла	• Настройки функций
	Механические леvitационные сиденья, ремни безопасности	• Сигнализация влажного гидравлического масла	• Информация о неисправности
	Радиоприемник AM-FM с цифровыми часами	• Сигнализация содержания воды в масло-водоотделителе	• Системные настройки
	Зеркала, огнетушители, спасательные молотки	• Сигнализация отключения предохранителя	• Дисплей уровня в топливном баке
	Подстаканник для питья, динамик, потолочный светильник	• Сигнализация отключения предохранителя	• Настройка пароля водителя
	Кабина водителя FOPS/ROPS	• Сигнализация о коротком замыкании электрического элемента	
	Кондиционер с одним охлаждением	• Сигнализация о пыли воздушного фильтра	
	Система заборa наружного циркуляционного воздуха + регулируемая кнопка горячего воздуха	• Сигнализация заднего хода	
	Раздельная кабина	• Рабочие мигающие огни	

Приводная система	Гидросистема	Рабочее устройство	Другое
Сверхмощная 6-тонная планетарная коробка передач	• Трехнасосная комбинированная рабочая гидравлическая система	• Усиленная рама с большим пролетом по центру	• Стандартная батарея
Приводная ось с сухим усилением	• Полностью гидравлическая тормозная система	• Система шарниров с двойным коническим роликовым подшипником	• Преобразователь/зарядное устройство 12 В
Усиленный приводной вал	• Управление с помощью одной рукоятки	• Рабочее устройство с высотой разгрузки 3,1 м	• Ящики для инструментов
Полностью гидравлический дисковый тормоз суппорта	• Гидравлическая система рулевого управления с двумя насосами и комбинированным потоком	• Общий ковш объемом 3 м³	• Язык дисплея - английский
Механический барабанный стояночный тормоз с мягким валом	• Механическая ручка управления	• Ковш армированный на 3 м³ песка и гравия	• Язык дисплея - испанский
Узор шин L3 - Диагональная шина 23,5-25 16PR	• Замок стрелы	• Рабочее устройство с высотой разгрузки 3,4 м	• Язык дисплея - Русский
Блокировка дифференциала	• Третий трубопровод	• Сборный подлопастной ковш объемом 3,2 м³	• Язык дисплея - Китайский
Узор шин L5 - Диагональная шина 23,5-25 20PR	• Быстросъемная система	• Ковш для зубчатой породы ковша объемом 2,7 м³	• Кронштейн для крепления номерного знака на дороге с подсветкой
Узор шин L3 - Диагональная шина 23,5-25 20PR		• Рабочее устройство с высотой разгрузки 3,6 м - не может быть оснащено ковшом объемом 2,7 м³	• Дополнительные верхние фары кабины
Узор шин L3 - Радиальная шина 23.5R25		• Быстросъемный механизм	• Камера заднего вида
Узор шин L5 - Радиальная шина 23.5R25		• Деревянная вилка	
Сплошная шина 23,5-25		• Палетная вила	
Сельскохозяйственная шина (R-4E)		• Вилка для захвата травы	
		• Вторичный ножевой ковш 4 м³ (сыпучие материалы низкой плотности)	
		• Вторичный ножевой ковш 5 м³ (сыпучие материалы низкой плотности)	
		• Вторичный ножевой ковш 3,5 м³	
		• Ковш 3,5 м³ с зубьями и ковшом (в сборе)	
		• Быстросменная стрела	
		• Ковш с боковой разгрузкой	

ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВСЕЙ МАШИНЫ

Двигатель		Приводная система		
Двигатель	Weichai стандарт Tier II	Гидротрансформатор и коробка передач	Планетарная механическая коробка передач	
Тип	WP10G220E343		Передача	Скорость
Исполнение	Рядный 6-цилиндровый, четырехклапанный, с турбонаддувом, с прямым впрыском в цилиндр	Скорость движения (км/ч)	Вперед I	13
Номинальная мощность/ скорость вращения	146 кВт / 199 л.с. / 2000 об/мин		Вперед II	40
Количество цилиндров x диаметр цилиндра x ход	6x126mmx130mm		Назад I	17
Максимальный крутящий момент	980 Нм			

Рабочая гидравлическая система		Гидравлическая система рулевого управления	
Трехнасосная конвергенция, количественная гидравлическая система		Слияние двух насосов, измерение нагрузки, полное гидравлическое шарнирное рулевое управление	
Рабочий насос	Шестеренный насос	Насос рулевого управления	Шестеренный насос
Расход/скорость вращения	80 л/мин@2000 об/мин	Расход/скорость вращения	1103л/мин@2000r/min
Три элемента и время (с)	≤10.5	Угол поворота	±35

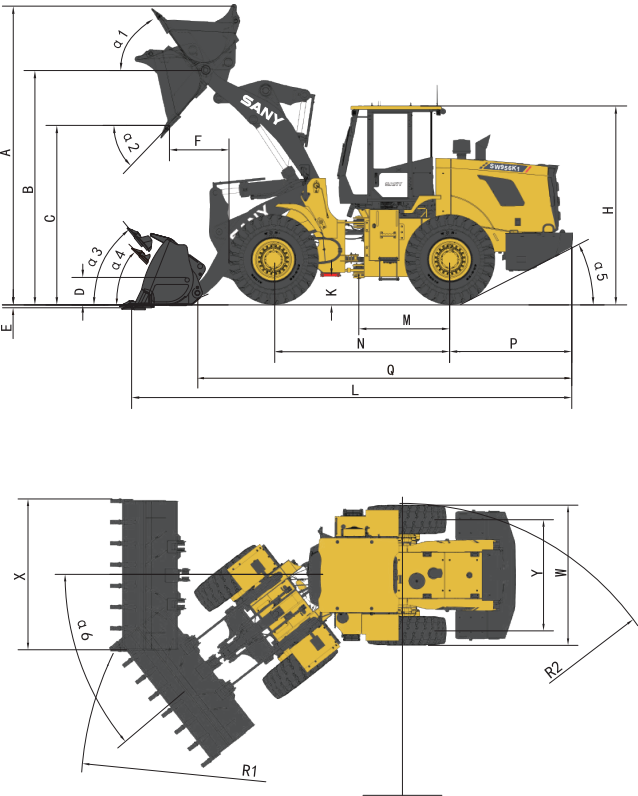
Приводные оси и шины		Тормозная система	
Тип ведущей оси	Тяжелая качающаяся ось	Ходовой тормоз	Полностью гидравлический дисковый тормоз суппорта
Технические характеристики шин	23,5-25 16 уровней	Аварийный/стояночный тормоз	Механический барабанный тормоз с мягким валом
Давление в шинах	Передние/задние колеса: 0,39/0,3 Мпа		

Данные о емкостях			
Топливный бак	290L	Гидробак	220L
Система охлаждения	45L	Масло переднего ведущего моста	29L
Система коробки передач гидротрансформатора	45L	Масло заднего ведущего моста	29L

ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВСЕЙ МАШИНЫ

Основные параметры	SW956K1
Скорость переднего хода первой передачи (км/ч)	0-13
Скорость переднего хода в торой передачи (км/ч)	0-40
Три элемента и время (с)	≤10.5
Максимальное усилие подъема ковша (кН)	≥174
Максимальное тяговое усилие	≥175
Максимальный угол поворота (°)	35
Высота разгрузки (мм) 45° угол разгрузки	3126
Расстояние снятия (мм) 45° угол разгрузки	1140
Минимальный радиус поворота (внешний край шины) (мм)	6650
Нагрузка наклона при полном повороте (кН)	115
Нагрузка от наклона стопроцентной линии (кН)	131

Пункт (мм)	SW956K1
A. Максимальная высота подъема	5100±50
B. Высота шарнира при максимальном подъеме	4080±50
C. Высота разгрузки	3126±50
D. Высота доставки	650
E. Глубина копания	14
F. Расстояние разгрузки	1140±50
H. Высота автомобиля	3550±150
K. Зазор от пола	450±50
L. Длина целой машины (с ковшом)	8270±150
M. Расстояние от центра сочленения до центра заднего колеса	1700
N. Колесная база	3300
P. Расстояние задней подвески	2210±150
Q. Расстояние от противовеса до оси ковша (мм)	6800±50



Пункт (мм)	SW956K1
α 1. Наивысший угол сбора бит	60°
α 2. Угол разгрузки	45°
α 3. Угол закрытия ковша транспортного положения	49°
α 4. Угол приема ковша в положении пола	45°
α 5. Угол съезда	28°
α 6. Максимальный угол поворота	±35°
W. Ширина транспортного средства (снаружи колеса) (мм)	2785±50
X. Колесная база	3000
Y. Ширина ковша	2200
R1. Радиус поворота (наружный ковш) (мм)	7300±50
R2. Минимальный радиус поворота (снаружи колеса) (мм)	6650±50

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ПОГРУЗЧИКА SW956K1

Ковш запаяный с зубьями	Высота разгрузки (мм)	Объем ковша (м³)
----------------------------	--------------------------	---------------------



Стандартная стрела (3,0 м)	3126	3.0
Стандартная стрела (3,0 м)	3001	3.5
Удлиненная стрела (3,4 м)	3423	3.0
Удлиненная стрела (3,4 м)	3423	3.5
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3624	3.0
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3624	3.5

Скальный ковш	Высота разгрузки (мм)	Объем ковша (м³)
------------------	--------------------------	---------------------



Стандартная стрела (3,0 м)	3297	2.7
----------------------------	------	-----

Это ковш подходит для экскавации крупных пород, твердых пород или материалов высокой плотности

Ковш с режущим краем	Высота разгрузки (мм)	Объем ковша (м³)
-------------------------	--------------------------	---------------------



Стандартная стрела (3,0 м)	3126	3.2
Удлиненная стрела (3,4 м)	3423	3.2
Удлиненная стрела (3,4 м)	3321	4.0
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3624	3.2
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3522	4.0
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3307	5.0
Сверхдлинная стрела (4,2м)	4170	5.0

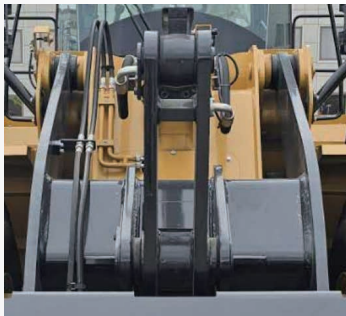
Зубчатый ковш	Высота разгрузки (мм)	Объем ковша (м³)
------------------	--------------------------	---------------------



Стандартная стрела (3,0 м)	3126	3.0
Стандартная стрела (3,0 м)	3001	3.5
Удлиненная стрела (3,4 м)	3423	3.0
Удлиненная стрела (3,4 м)	3423	3.5
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3624	3.0
Сверхдлинная стрела (3,6м)	3624	3.5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ПОГРУЗЧИКА SW956K1 (ВИЛКА ДЛЯ ЗАХВАТА
ТРАВЫ, ЗУБ ПЛЮС ДЕРЕВЯННАЯ ВИЛКА)

Модель	Давление трехгидролинии	Максимальный расход трехгидролинии
--------	----------------------------	---------------------------------------



Трехгидролиния

SW956K1	18Мпа	440 L/min
---------	-------	-----------

Общая ширина (мм)	Общая высота (мм)	Общая длина (мм)	Вес (кг)
----------------------	----------------------	---------------------	----------



Быстросъемное рабочее оборудование

551	984	1343	540
-----	-----	------	-----

Общая ширина вилки (mm)	Общая высота вилки (mm)	Длина зубьев вилки длина зуба вилки (mm)	Ширина зубьев вилки зуба вилки (Kg)	Толщина зубьев вилки толщина зуба вилки (Kg)	Диапазон шага зубьев вилки диапа зон шага зубьев вилки (Kg)	Вес вилки (Kg)	Максимальная нагрузка вилки (Т)
----------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	----------------------	--



Палетная вила



Деревянная вилка

2815	1538	1835	180	75	536-2440	1232	5
------	------	------	-----	----	----------	------	---



Структура с ошибками зубьев

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ПОГРУЗЧИКА SW956K1



Замок стрелы (используется для ограничения цилиндров, чтобы избежать риска падения ведра)



Выбор шин (добавление шины в виде иероглифа "人")												
Номер	Тип	Узор	Уровень	Глубина узора (мм)	Спецификация продукта	Стандартная ступица	Ширина сечения (мм)	Наружный диаметр (мм)	Максимальная нагрузка (кг)	Давление воздуха (кПа)	Максимальная скорость (км/ч)	Внутренняя труба (Да/Нет)
1	TL612	L3	18	32	23.5-25	19.5/2.5	595	1615	9500	300	10	Есть
2	TL520	L5	20	85	23.5-25	19.5/2.5	595	1675	10900	375	10	Есть



Выбор шин – сельскохозяйственные шины (R-4E)												Нагрузка с разной скоростью	
Технические характеристики шин	Индекс нагрузки	Уровень скорости	Тип шины	Узор	Ширина сечения (мм)	Наружный диаметр (мм)	Максимальная скорость (км/ч)	Давление накачки кПа	Максимальная нагрузка (кг)	Обод	Глубина узора (мм)	10km/h	40km/h
480/80R26 (18.4R26)ND	176	B/A8	TL	R-4E	479	Наружный диаметр	50/40	600	7100	DW15L	38.0	8875	7100

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
ПОГРУЗЧИКА SW956K1



Выбор шин										
Номер	Тип	Узор	Глубина узора (мм)	Спецификация продукта	Стандартная ступица	Ширина сечения (мм)	Максимальная нагрузка (кг)	Максимальная скорость (км/ч)	Внутренняя шина (Да/Нет)	Внутренняя шина (Да/Нет)
23.5R25	☆☆	E-2/L-2	A2	19.50/2.5	597	1617	32	14500	650	TL



Выбор шин									
Номер	Тип	Узор	Глубина узора (мм)	Спецификация продукта	Стандартная ступица	Ширина сечения (мм)	Максимальная нагрузка (кг)	Внутренняя (Да/Нет)	Внутренняя (Да/Нет)
23.5R25	☆☆	L-5	A2	19.50/2.5	1673	76	14500	650	TL



Выбор шин										
Номер	Тип	Узор	Глубина узора (мм)	Стандартная ступица	Стандартная ступица	Ширина сечения (мм)	Максимальная нагрузка (кг)	Максимальная скорость (км/ч)	Внутренняя (Да/Нет)	Внутренняя (Да/Нет)
23.5R25	☆☆	L-5	A2	19.50/2.5	597	1673	76	14500	650	TL