# Техническое описание

## SWL4028 Мини-погрузчик




**ООО «Актио Рус» - официальный дилер SUNWARD в ЦФО, СКФО и ЮФО РФ.**

Компания Sunward была основана в 1999 году в Китае и с тех пор зарекомендовала себя как ведущий производитель специализированной строительной и горнодобывающей техники. Основателем компании является профессор Центрально-Южного университета города Чанша (Китай) господин Хэ Цинхуа.

Основное направление деятельности Sunward — производство специализированной техники для различных отраслей, включая буровое оборудование, горнодобывающее, строительное и погрузочное оборудование, а также машины специального назначения. Компания активно внедряет передовые инженерные решения и придерживается строгих международных стандартов качества, предлагая своим клиентам продукцию, соответствующую самым высоким требованиям.
С момента своего основания компания значительно увеличила масштабы своего производства, а также расширила свою географию, став одним из ведущих мировых производителей строительной и промышленной техники.

sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

# Техническое описание

## Высокая мощность

Оригинальный двигатель Kubota соответствует самым высоким мировым стандартам, обладает повышенной мощностью, надёжностью, низким уровнем шума, энергосберегающими функциями.

Встроена стрела усиленной конструкции и противовесы по бокам, что увеличивает грузоподъёмность техники.



## Гидростатическая трансмиссия закрытого типа

Закрытая гидростатическая трансмиссия имеет высокую защиту от перегрузки, а также оснащается гидромотором с большим крутящим моментом и мощностью.

Кроме того, она имеет функцию автоматического торможения, способную обеспечить безопасность и надёжность работы погрузчика.



## Стандартное универсальное быстросъёмное оборудование

Мини-погрузчики SUNWARD оснащаются универсальной быстросъёмной кареткой, которая обеспечивает быструю замену навесного оборудования.





## Управление с помощью джойстиков с гидравлическим сервоприводом

При использовании джойстикового управления, левый джойстик отвечает за управление движением погрузчика, а правый джойстик за подъём стрелы и наклон ковша. При этом не требуется больших усилий и обеспечивается чувствительное управление и высокая точность движения.

## Дублирование управления акселератором

Закрытая гидростатическая трансмиссия имеет высокую защиту от перегрузки, а также оснащается гидромотором с большим крутящим моментом и мощностью.

sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

# Техническое описание

SUNWARD

**Встроена эргономичная кабина с кондиционером и отопителем.**

Стандартная гидравлическая система с высоким потоком High Flow позволяет использовать в работе сложное навесное оборудование: траншеекопатель, фрезу для ямочного ремонта и т.д..






## Обзорность, безопасность, эргономичность

- Большое пространство, хороший угол обзора, лёгкий доступ в кабину. Конструкция кабины оператора соответствует стандартам ROPS/FOPS. Встроена рама безопасности оператора с боковыми упорами для рук.

- Трехуровневая система защиты при запуске с электронным управлением.

- Мини-погрузчик оснащён полным набором осветительных средств, сигналами оповещения и заднего хода. Установлен LCD дисплей управления с 3 камерами заднего вида.





## Новая система воздухозабора

Установлена дополнительная очистка воздуха чтобы продлить срок службы воздушного фильтра.

## Функция автоматического выравнивания ковша и аварийного опускания стрелы

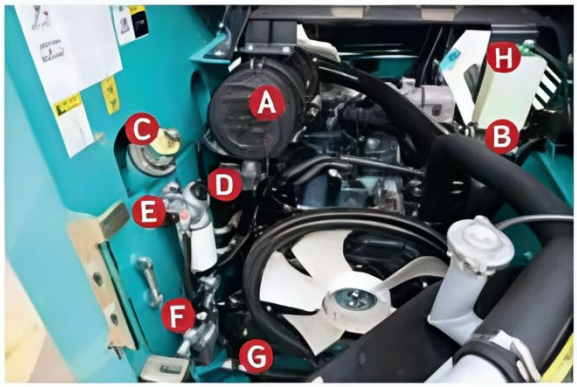
В процессе подъёма стрелы нижняя поверхность ковша всегда может находиться в горизонтальном положении, что позволяет избегать падения и высыпания материалов. При остановке двигателя стрела может безопасно опускаться вниз.

sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

## Уход и обслуживание

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | Воздушный фильтр | F | Масляный фильтр двигателя |
| B | Гидравлический обратный фильтр | G | Гидравлический фильтр |
| C | Заливная горловина гидравлического бака | H | Расширительный бачок охлаждающей жидкости |
| D | Топливный фильтр | I | Заливная горловина топливного бака |
| E | Топливный сепаратор | J | Кран переключения подачи охлаждающей жидкости |













1. Поднимающая кабина оператора с углом переднегонаклона 30 °
2. Крышка двигателя, понимающая вверх под углом 60 °
3. Радиатор с углом открытия 60 °
4. Задняя дверь, отрываемая под углом 90 °

**Пространство для обслуживания со всех сторон, все детали легко доступны, обслуживание не вызывает затруднений**

# Комплектация

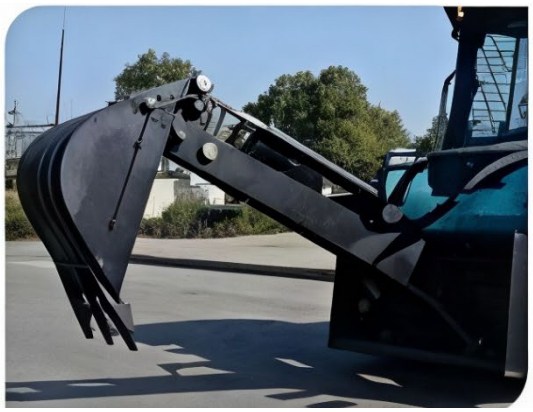
| Кабина оператора | |
|---|---|
| Закрытая кабина оператора FOPS/ROPS | Два варианта управления акселератором |
| Планка безопасности | Кондиционер |
| Централизованная панель | Джойстиковое управление |
| Обогреватель | LCD дисплей |
| **Гидравлическая система** | |
| Аварийное опускание стрелы | Функция выравнивания ковша |
| Система со стандартным/большим потоком | 3 гидровыхода |
| **Рабочее оборудование** | |
| Универсальный быстросъёмный механизм | Дополнительные противовесы |
| Стандартный ковш | Шины с увеличенной толщиной протектора |
| **Цельнолитые шины (опция)** | **Дополнительное навесное оборудование (опция)** |
| **Электрическая система** | |
| Передние рабочие фары | Световой предупредительный сигнал |
| Сигнал заднего хода | Гудок |
| **Внешний источник питания (опция)** | **Система электроуправления навесным оборудованием (опция)** |

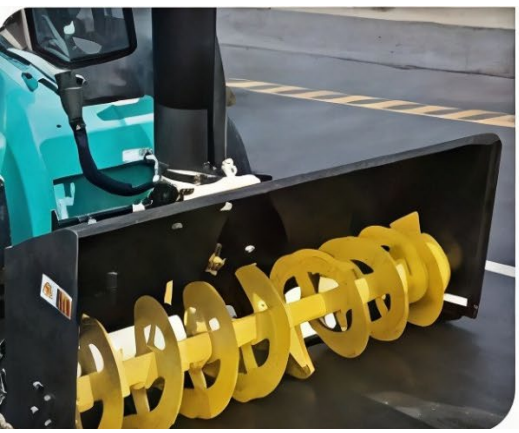


SUNWARD

# Дополнительное навесное оборудование

- Снегометатель шнекороторный
- Фрезя для ямочного ремонта
- Траншеекоатель
- Вибрационный каток
- Снегоуборочный отвал
- Гидробур
- Гидромолот
- Двухчелюстной ковш
- Навесной экскаватор (обратная лопата)









sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

# Техническое описание

SUNWARD

| Общие параметры | |
|---|---|
| Номинальная грузоподъёмность, кг | 1400 |
| Эксплуатационная масса, кг | 3650 |
| Объём ковша, м³ | 0,6 |
| Опрокидывающая нагрузка, кг | 2600 |
| Вырывное усилие ковша, кг | 3450 |
| Усилие подъема стрелы, кг | 2600 |
| Скорость передвижения, км/ч | 12/18 (двухскоростной) |

| Двигатель | |
|---|---|
| Марка | KUBOTA |
| Модель | V3307-T |
| Экологический класс | EU stage III |
| Мощность, кВт/ об. мин | 54,6 / 2600 |
| Крутящий момент, Нм/ об/мин | 265 / 1600 |

| Гидравлическая система | |
|---|---|
| Тип | Открытый центр |
| Насос рабочего оборудования | Шестеренчатый |
| Стандартный поток / Высокий поток, л/мин | High-Flow 89/130 |
| Давление, бар | 230 |

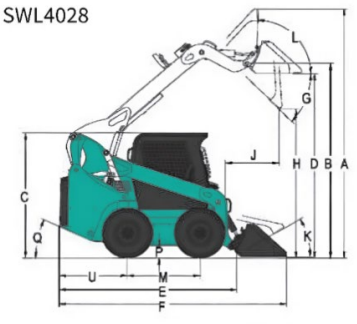
| Трансмиссия | |
|---|---|
| Тип | Закрытый контур гидростатического давления |
| Насос хода | Регулируемый аксиально поршневой насос |
| Гидромотор хода | 2х Радиально-поршневых двухскоростных мотора |

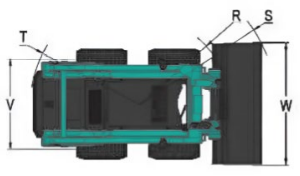
| Электросистема, емкости и ходовое оборудование | | | |
|---|---|---|---|
| Стартер, В/кВт | 12/3,0 | Гидравлический бак, л | 34 |
| Генератор, В/А | 12/80 | Топливный бак, л | 95 |
| Аккумуляторная батарея, Ач | 120 | Размерность шин | 12-16,5 |
| Поддон цепного привода, л | 12,5 | Моторное масло, л | 10,7 |

## Габариты

| | | |
|---|---|---|
| A | Максимальная высота подъема, мм | 4110 |
| B | Высота выгрузки по пальцу, мм | 3214 |
| C | Высота по кабине, мм | 2068 |
| D | Высота по ковшу, мм | 3044 |
| E | Длина без ковша, мм | 2984 |
| F | Длина с ковшом, мм | 3735 |
| G | Макс. угол выгрузки, град | 41 |
| H | Макс. высота выгрузки, мм | 2493 |
| J | Вылет ковша, мм | 915 |
| K | Угол запрокидывания ковша (с опущенным ковшом), град | 30 |
| L | Угол запрокидывания ковша (с поднятым ковшом), град | 89 |
| M | База гусеничный ход, мм | 1188 |
| P | Клиренс, мм | 237 |
| Q | Угол заднего свеса, град | 28 |
| R | Радиус поворота, мм | 1328 |
| S | Радиус поворота по ковшу, мм | 2254 |
| T | Радиус поворота, мм | 1751 |
| U | Задний свес, мм | 1127 |
| V | Ширина по гусеницам, мм | 1474 |
| W | Ширина по ковшу, мм | 2015 |

SWL4028




sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03



**ООО "Актио Рус" – официальный дилер SUNWARD в ЦФО, ЮФО, СКФО РФ.**

ООО «Актио Рус» — российская компания, основанная в 1998 году, которая более 27 лет успешно работает в сфере поставок строительной и складской техники.

Мы являемся официальным дилером продукции SUNWARD на территории России. Наши клиенты могут быть уверены в высоком качестве предлагаемой техники и услуг благодаря нашей отличной технической базе и квалифицированной сервисной службе.
Актио Рус предлагает не только широкий ассортимент техники SUNWARD, но и комплектующие, запасные части, дополнительное оборудование и расходные материалы. Все модели техники доступны как с нашего склада, так и под заказ.
Наша компания обслуживает регионы Центрального федерального округа России, Южного федерального округа, включая Ростов-на-Дону, Краснодар, Ставрополь и Волгоград, и Северо-Кавказского

**Для получения подробной информации свяжитесь с компанией «Актио Рус».**