

# Техническое описание

## Телескопический погрузчик SWTH3910



**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.

# SWTH3910

## Основные характеристики

Телескопические погрузчики серии SWTH — это интегрированное механическое, электрическое и гидравлическое многофункциональное погрузочно-разгрузочное и подъемно-транспортное оборудование нового поколения, разработанное компанией Sunward независимо друг от друга. Их рабочие параметры достигли передового международного уровня. Они являются идеальным, эффективным инструментом для погрузки, разгрузки и перемещения грузов в современной промышленности, строительстве и сельском хозяйстве. Оборудование широко используется на заводах, складах, терминалах, строительных площадках, фермах по выращиванию сельскохозяйственных культур и различных складах.

### Высокая мощность

Это мощная техника, экономичная в управлении и стабильная в работе благодаря гидростатическому приводу. Привод 4X4 в улучшенной конфигурации, состоящей из импортного двигателя, моста, коробки передач, гидравлических элементов.

### Система подвески хорошего качества

Обладает хорошим амортизационным эффектом и гасит вибрацию при выравнивании передней оси и плавании задней оси. Функция жесткой блокировки задней оси и функция выравнивания рамы передней оси могут значительно улучшить характеристики движения по бездорожью и комфорт вождения.

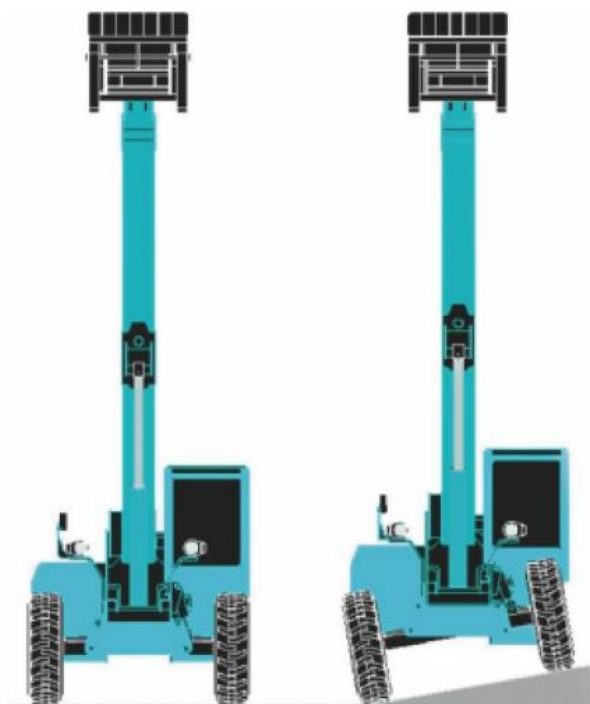
### Легкая и гибкая система рулевого управления

Для удовлетворения требований различных условий работы предусмотрены три режима рулевого управления: рулевое управление на передние колеса, рулевое управление на все четыре колеса и поворотное рулевое управление, которые можно переключать произвольно. Кроме того, функция рулевого управления с усилителем, реализуемая легким и гибким гидроцилиндром, также значительно повышает маневренность и гибкость.

### Точная и удобная система контроля

Интеллектуальный акселератор с электрическим управлением прост в эксплуатации. Электрогидравлическая пропорциональная система управления с компенсацией давления и обратной связью по нагрузке колебания нагрузки не влияют на рабочую скорость, а система работает с небольшими потерями мощности и хорошей стабильностью. Электрический пропорциональный рычаг управления, обладающий превосходными характеристиками, также обеспечивает хорошую управляемость при беге и стабильность различных движений, что значительно снижает уровень сложности работы для операторов.

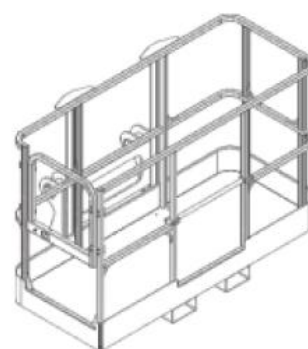
### Функция выравнивания рамы



### Дополнительно



| Ковш                   |              |
|------------------------|--------------|
| Габаритные размеры, мм | 2300*975*806 |
| Вес, кг                | 372          |
| Емкость ковша, л       | 1000         |
| Применяемая модель     | серия SWTH   |



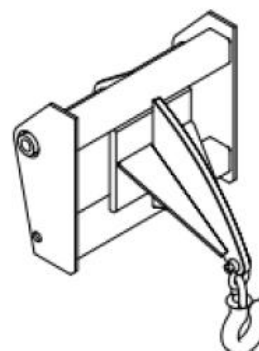
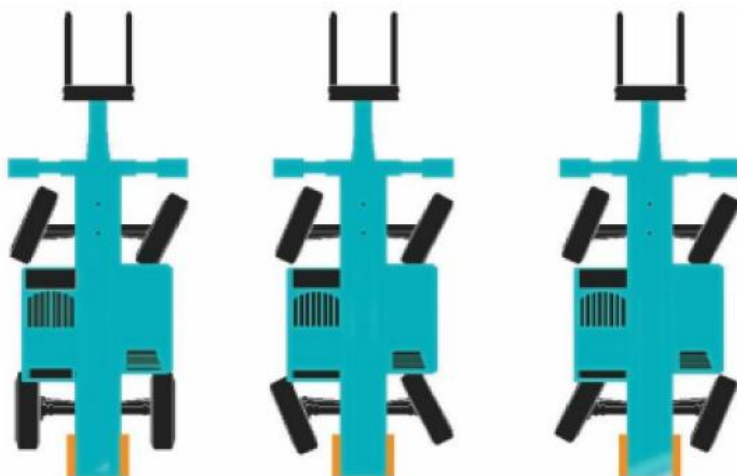
| Подъемная корзина            |                |
|------------------------------|----------------|
| Габаритные размеры, мм       | 1830*1045*1245 |
| Вес, кг                      | 185            |
| Номинальная грузоподъемность | 365            |
| Применяемая модель           | серия SWTH     |

### Три режима рулевого управления

Управление передними колесами

Привод на 4 колеса

Крабовое рулевое управление



| Подъемный крюк               |             |
|------------------------------|-------------|
| Габаритные размеры, мм       | 715*780*640 |
| Вес, кг                      | 165         |
| Номинальная грузоподъемность | 3500        |
| Применяемая модель           | серия SWTH  |

**Общие параметры**

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Полное название модели                                         | Sunward SWTH3910 |
| Габариты, мм                                                   | 7420×2320×2450   |
| Макс. грузоподъемность, кг                                     | 4000             |
| Эксплуатационная масса, кг                                     | 10600            |
| Макс высота подъёма, м                                         | 10,2             |
| Горизонтальный вылет, м                                        | 5,2              |
| Грузоподъемность при макс.<br>горизонтальном вылете стрелы, кг | 2000             |
| Дорожный просвет, мм                                           | 300              |
| Радиус поворота, м                                             | 5,06             |
| Тяговое усилие, кН                                             | 40               |
| Расстояние между вилами, мм                                    | 1200             |
| Макс. скорость, км/ч                                           | 36               |

**Двигатель**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Марка                     | Yuchai        |
| Модель                    | YCD4J23T8-100 |
| Мощность, кВт / об/мин    | 73,6/2200     |
| Макс. крутящий момент, Нм | 380≤1650      |
| Объём топливного бака, л  | 140           |

## Трансмиссия

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Тип                      | Гидромеханическая |
| Передачи вперед/назад    | 2/2               |
| Преодолеваемый подъем, % | 30                |

## Гидравлический насос

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Марка               | HEFEI            |
| Модель              | CBK-G436/CBK-432 |
| Страна изготовления | CHINA            |
| Подача насоса       | 36/32            |

## Вилы

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| (Д*Ш*В), мм                  | 1220×125×50 |
| Расстояние между вилами, мм  | 1200        |
| Угол опрокидывания, градусов | 117         |

## Колеса

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Стандарт переднее колесо | 15,5-25-16PR |
| Стандарт заднее колесо   | 9,00-20-11PR |



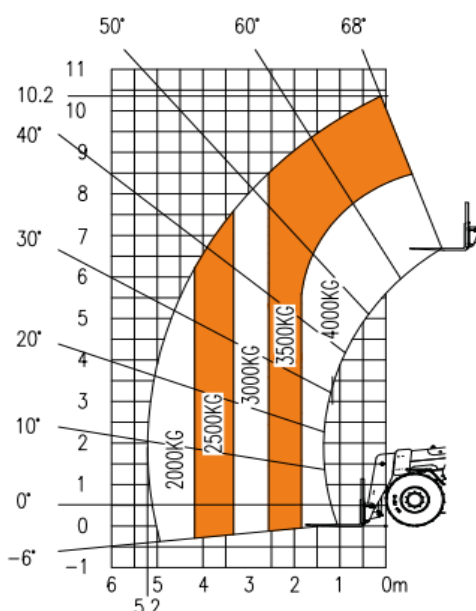
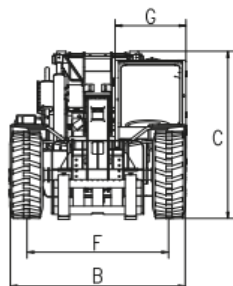
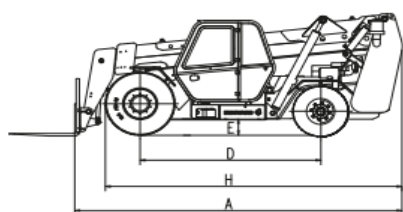
## Стандартная комплектация

- гидравлический джойстик
- полный привод
- двухсекционная стрела
- отопитель кабины
- зуммер заднего хода
- гидростатическая трансмиссия
- вездеходные шины
- защита РВД
- проблесковый маячок
- эргономика органов управления
- кондиционер
- система гашения колебаний стрелы
- автоматическое выравнивание аутригеров
- рулевое управление (поворот колес задней оси)
- освещение
- замок кабины

## Габариты мм

|   |                     |      |   |                                            |      |
|---|---------------------|------|---|--------------------------------------------|------|
| A | Длина до спинки вил | 6200 | E | Клиренс                                    | 300  |
| B | Ширина              | 2320 | F | Расстояние между шинами                    | 1875 |
| C | Высота              | 2450 | G | Ширина кабины                              | 940  |
| D | Колесная база       | 3300 | H | Расстояние от противовеса до передней шины | 5420 |

## SWTH3910





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

# actio

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».**