

# Техническое описание

## Компактный экскаватор SWE135E-3H



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.

## SWE135E-3H

Интуитивно понятное управление.  
Дополнительная гидролиния в стандартной комплектации.  
Светодиодное рабочее освещение.  
Подходит для работы в труднодоступных местах.  
Легок в обслуживании.  
Тройная точка смазки опорного механизма.  
Обладает высокой мобильностью.  
Кабина с кондиционером и бортовым компьютером.



### Общие параметры

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Полное название модели               | Sunward SWE135E-3H |
| Эксплуатационная масса, кг           | 13980              |
| Объём ковша, м <sup>3</sup>          | 0,6                |
| Усилие резания грунта ковшом, кН     | 100                |
| Усилие копания рукояти, кН           | 76                 |
| Макс. тяговое усилие, кН             | 115                |
| Скорость движения (макс / мин), км/ч | 5,7/3,5            |
| Преодолеваемый подъём, %             | 70                 |
| Давление на грунт, кПа               | 42,83              |
| Скорость поворота платформы, об/мин  | 11                 |

### Двигатель

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Марка                            | Cummins       |
| Модель                           | QSF3.8        |
| Макс. крутящий момент, Нм/об/мин | 470/1100-1700 |
| Рабочий объем двигателя, л       | 3,76          |
| Номинальная мощность, кВт/об/мин | 86/2200       |
| Объём топливного бака, л         | 245           |



## Гидравлическая система

|   |   |
|---|---|
| Тип   | 2 аксиально поршневых регулируемых насоса |
| Номинальный поток, л/мин                          | 2×165                                     |
| Давление главного предохранительного клапана, МПа | 31,4/34,3                                 |
| Объём гидравлического бака, л                     | 150                                       |



## Габариты мм

|   |                                |      |   |                        |      |
|---|--------------------------------|------|---|------------------------|------|
| A | Общая длина                    | 7840 | G | Опорная длина гусеницы | 2915 |
| B | Общая высота                   | 2850 | H | Длина гусеницы         | 3650 |
| C | Общая ширина                   | 2490 | I | Колея                  | 1990 |
| D | Зазор от земли до противовеса  | 940  | J | Ширина по гусеницам    | 2490 |
| E | Клиренс                        | 410  | K | Ширина башмака         | 500  |
| F | Радиус поворота по противовесу | 2515 | L | Высота по кабине       | 2850 |
|   |                                |      | N | Ширина поворотной      | 2490 |

|          |   |      |
|----------|---|------|
| <b>a</b> | Макс. высота копания, мм                      | 8600 |
| <b>b</b> | Макс. высота разгрузки, мм                    | 6145 |
| <b>c</b> | Макс. глубина копания, мм                     | 5530 |
| <b>d</b> | Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм | 5320 |
| <b>e</b> | Макс. вертикальная глубина копания, мм        | 4930 |
| <b>f</b> | Макс. радиус копания, мм                      | 8330 |
| <b>g</b> | Макс. радиус копания (на уровне земли), мм    | 8185 |
| <b>h</b> | Мин. передний радиус поворота, мм             | 2575 |
|          | Длина стрелы, мм                              | 4600 |
|          | Длина рукояти, мм                             | 2500 |

