

# Техническое описание

## Среднеразмерный экскаватор SWE215E-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.

## SWE215E-3H

Оснащён современными системами управления.  
 Создан по технологии адаптивного регулирования нагрузки ELAC.  
 Запатентованная технология адаптивного подбора потока вращения.  
 Топливная система с множественной защитой.  
 Стабильная работа на различных высотах и глубинах.



### Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE215E-3H
Эксплуатационная масса, кг	21800
Объём ковша, м <sup>3</sup>	1
Усилие резания грунта ковшом, кН	155
Усилие копания рукояти, кН	110
Макс. тяговое усилие, кН	192
Скорость движения (макс./мин.), км/ч	5,2/3,3
Угол преодолеваемого подъёма	35
Давление на грунт, кПа	47
Скорость поворота платформы, об/мин	11,8

### Двигатель

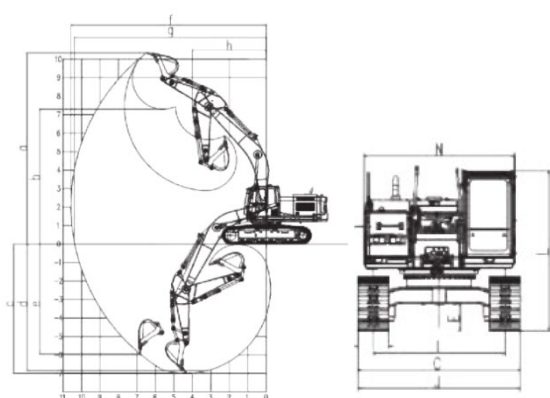
Марка	Cummins
Модель	QSB7
Тип	4-тактный, с водяным охлаждением и наддувом
Рабочий объем двигателя, л	6,7
Номинальная мощность, кВт /об/мин	124/2050
Объём топливного бака, л	3,7

## Гидравлическая система

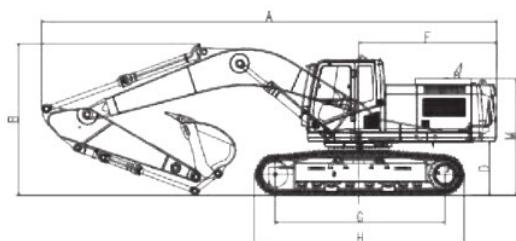
Тип	2 поршневых регулируемых насоса
Номинальный поток, л/мин	2×230
Давление главного предохранительного клапана, МПа	31,4/34,3
Объём гидравлического бака, л	250

## Габариты мм

A	Габаритная длина	9570	H	Длина гусеничного хода	4258
B	Высота	2970	I	Колея гусеничного хода	2390
C	Габаритная ширина	2990	J	Ширина по кабине машины	2990
D	Высота до противовеса	1060	K	Ширина башмака	600
E	Клиренс	480	L	Габаритная высота до крыши кабины	2960
F	Радиус поворота хвостовой части платформы	2750	N	Ширина верхней части	2830
G	Опорная линия гусеницы	3465			



a	Макс. высота копания, мм	9750
b	Макс. высота разгрузки, мм	6980
c	Макс. глубина копания, мм	6750
d	Макс. глубина копания по горизонтали 2440 мм	6560
e	Макс. вертикальная глубина копания, мм	5900
f	Макс. радиус копания, мм	9940
g	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	9775
h	Мин. передний радиус поворота	3560



Длина стрелы, мм	5700
Длина рукояти, мм	2920