

# Техническое описание

## Тяжелый экскаватор SWE375F



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.

# SWE375F

Обеспечивает отличную производительность и адаптацию к топливу.

Оснащен надежной и долговечной системой шасси.

Сверхпрочная конструкция стрелы и рукояти.

Надежная ходовая часть с модернизированной конструкцией.

Эффективная гидравлическая система (все компоненты от известных брендов).

Сверхпрочная конструкция стрелы и рукояти.



## Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE375F
Эксплуатационная масса, кг	38500
Объём ковша, м <sup>3</sup>	1,8
Усилие резания грунта ковшом, кН	253
Усилие копания рукояти, кН	180
Макс. тяговое усилие, кН	307
Скорость движения (макс / мин), км/ч	6,2/3,6
преодолеваемый подъём, %	70
Давление на грунт, кПа	58,5
Скорость поворота платформы, об/мин	9,1

## Двигатель

Марка	ISUZU
Модель	AE-6HK1X
Макс. крутящий момент, Нм/об/мин	1080/1500
Рабочий объем двигателя, л	7,79
Номинальная мощность, кВт/об/мин	212/2000
Объем топливного бака, л	700

## Гидравлическая система

Тип	2 аксиально поршневых регулируемых насоса
Номинальный поток, л/мин	2x324
Давление главного предохранительного клапана, МПа	34,3
Объём гидравлического бака, л	475



Габариты мм

A	Общая длина	11370	H	Длина гусеничного хода	4940
B	Общая высота	3630	I	Колея	2590
C	Общая ширина	3190	J	Ширина по гусеницам	3190
D	Зазор от земли до противовеса	1270	K	Ширина башмака	600
E	Клиренс	537	L	Высота по кабине	3275
F	Радиус поворота по противовесу	3620	N	Ширина поворотной платформы	3120
G	Опорная длина гусеницы	4025			

- a Макс. высота копания, мм
- b Макс. высота разгрузки, мм
- c Макс. глубина копания, мм
- d Глубина копания (2,44 м по горизонтали), мм
- e Макс. вертикальная глубина копания, мм
- f Макс. радиус копания, мм
- g Макс. радиус копания (на уровне земли), мм
- h Мин. передний радиус поворота, мм
- Длина стрелы, мм
- Длина рукояти, мм

