

# Техническое описание

## Тяжелый экскаватор SWE600F



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.

# SWE600F

Гидравлический распределитель высокой пропускной способности снижает потери давления и мощности.

Независимая система охлаждения гидравлического масла и авт. регулируемая скорость вращения вентилятора охлаждения обеспечивают экономию топлива и снижение шумности при работе.

Кабина оператора оснащена 10-дюймовым дисплеем высокой четкости, позволяющим отказаться от 90% обычных кнопок.



## Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE600F
Эксплуатационная масса, кг	52800
Объём ковша, м <sup>3</sup>	3,2
Усилие резания грунта ковшом, кН	297
Усилие копания рукояти, кН	261
Макс. тяговое усилие, кН	423
Скорость движения (макс / мин), км/ч	5,2/3,0
Преодолеваемый подъём, %	70
Давление на грунт, кПа	87,8
Скорость поворота платформы, об/мин	9,9

## Двигатель

Марка	ISUZU
Модель	GH-6WG1
Макс. крутящий момент, Нм/об/мин	1932/1400
Рабочий объем двигателя, л	15,681
Номинальная мощность, кВт/об/мин	300/1800
Объём топливного бака	850

## Гидравлическая система

Тип	Тандемный регулируемый аксиально поршневой насос
Номинальный поток, л/мин	2×391
Давление главного предохранительного клапана, МПа	34,3
Объём гидравлического бака, л	520



Габариты мм					
A	Габаритная длина	11540	H	Длина гусеничного хода	5480
B	Высота	4080	I	Колея гусеничного хода	2740
C	Габаритная ширина	3560	J	Ширина по кабине машины	3340
D	Зазор от земли до противовеса	1350	K	Ширина башмака	600
E	Клиренс	560	L	Габаритная высота до крыши	3360
F	Радиус поворота хвостовой части платформы	3750	N	Ширина верхней части	3270
G	Опорная линия гусеницы	4410			

<b>a</b>	Макс. высота копания, мм	10540
<b>b</b>	Макс. высота разгрузки, мм	7190
<b>c</b>	Макс. глубина копания, мм	6780
<b>d</b>	Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм	6620
<b>e</b>	Макс. вертикальная глубина копания, мм	5010
<b>f</b>	Макс. радиус копания, мм	11040
<b>g</b>	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	10800
<b>h</b>	Мин. передний радиус поворота, мм	4560
Длина стрелы, мм		6400
Длина рукояти, мм		2900

