

Техническое описание

Экскаватор-амфибия SWE150SD



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.

SWE150SD

Эффективная работа как на суше, так и на воде благодаря конструкции нижней рамы.

Встроена система автоматического снижения оборотов двигателя, что сокращает выбросы.

Специальная конструкция стрелы и гидравлических компонентов обеспечивают длительную эксплуатацию.



Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE150SD
Эксплуатационная масса, кг	15000
Объём ковша, м ³	0,28
Усилие копания ковша, кН	65,8
Усилие копания рукояти, кН	29,7
Макс. тяговое усилие, кН	115
Скорость движения, км/ч	3
Преодолеваемый подъём, %	30
Давление на грунт, кПа	14
Скорость поворота платформы, об. мин	9

Двигатель

Марка	Yuchai
Модель	YCF3090
Мощность/частота вращения двигателя, кВт/об. мин	56,5/2200
Рабочий объем двигателя, л	3
Объем плавающего резервуара, м ³	14,5/16,4

Гидравлическая система

Тип	Регулируемый аксиально поршневой насос
Производительность первичного насоса, л/мин	210
Давление в главном предохранительном клапане, МПа	31
Емкость топливного бака, л	160
Емкость бака для гидравлического масла, л	140



Габариты мм

A	Общая длина	5830	F	Ширина башмака гусеницы	1060
B	Длина гусеничного хода	6640	G	Дорожный просвет шасси	900
C	Высота до противовеса	1528	H	Высота гусеницы	1420
D	Радиус поворота хвостовой части платформы	1980	I	Габаритная длина	8854
E	Ширина ходовой части	3700	J	Габаритная высота	3700
			K	Ширина верхней части	2250

a	Макс. высота копания, мм	9160
b	Макс. высота разгрузки, мм	7120
c	Макс. глубина копания, мм	6250
d	Макс. глубина копания по вертикали, мм	4805
e	Макс. радиус копания, мм	9232
f	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	8995
g	Минимальный радиус поворота, мм	2690

