

Техническое описание

Колесный экскаватор SWE150W



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.

SWE150W

Высокопрочная трапецевидная ходовая часть.

Плавное переключение передач за счёт трансмиссии ZF.

Функции панели управления встроены в рулевую колонку.

Защита блока цилиндров и клапанов улучшена благодаря дополнительным опорам.



Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE150W
Эксплуатационная масса, кг	13800/14600
Объём ковша, м³	0,6
Усилие резания грунта ковшом, кН	100
Усилие копания рукояти, кН	84
Макс. тяговое усилие, кН	74
Скорость движения (макс / мин), км/ч	32/8,0
Преодолеваемый подъём, %	57
Скорость поворота платформы, об/мин	12

Двигатель

Марка	Cummins
Модель	QSF3.8
Макс. крутящий момент, Нм/об/мин	540/1200-1800
Рабочий объем двигателя, л	3,8
Номинальная мощность, кВт/об/мин	104/2200
Объём топливного бака, л	245

Гидравлическая система

Тип	2 поршневых регулируемых насоса
Номинальный поток, л/мин	2×150
Давление главного предохранительного клапана, МПа	34
Объём гидравлического бака, л	165



Габариты мм

A	Общая длина	7835	G	Колесная база	2800
B	Высота рабочего оборудования	2758	H	Ширина колеи	1942
C	Общая ширина	2513	I	Ширина кабины	2487
D	Радиус поворота хвостовой части платформы	2358	J	Высота до кабины	3124
E	Высота до верха противовеса	2445	K	Мин. дорожный просвет	367
F	Зазор противовеса	1237			

a	Макс. высота копания, мм	8735
b	Макс. высота разгрузки, мм	6239
c	Макс. глубина копания, мм	4821
d	Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм	4602
e	Макс. вертикальная глубина копания, мм	3956
f	Макс. радиус копания, мм	7788
g	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	7566
h	Мин. передний радиус поворота, мм	2668
i	Макс. подъем отвала над землей, мм	482
j	Макс. заглубление отвала от уровня земли, мм	119
	Длина стрелы, мм	4600
	Длина рукояти, мм	2100

