

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 трапециевидная ходовая часть.

Плавное переключение передач за счёт трансмиссии ZF.

Функции панели управления встроены в рулевую колонку.

Зашита блока цилиндров и клапанов улучшена благодаря дополнительным опорам.



Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE150W
Эксплуатационная масса, кг	13800/14600
Объём ковша, м ³	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
Объем топливного бака, л	245

Гидравлическая система

Тип	2 аксиально поршневых регулируемых насоса
Номинальный поток, л/мин	2×176
Давление главного предохранительного клапана, МПа	31,4/34,3
Объём гидравлического бака, л	150



Габариты мм				
A	Общая длина	7835	G	Опорная длина гусеницы
C	Общая ширина	2515	I	Колея
F	Радиус поворота по противовесу	2515	L	Высота по кабине
			N	Ширина поворотной платформы
				2490

- a** Макс. высота копания, мм
- b** Макс. высота разгрузки, мм
- c** Макс. глубина копания, мм
- d** Макс. глубина копания по горизонтали 2440, 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
- i** Макс. подъем отвала над землей, мм
- j** Макс. заглубление отвала от уровня земли, мм

Длина стрелы, мм

Длина рукояти, мм

