

Техническое описание

Карьерный экскаватор SWE700F



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.

SWE700F

Экономия энергии и топлива – двойная независимая система отвода тепла как с «маслом», так и с «водой».

Многоступенчатая система фильтрации топлива, обеспечивает защиту при эксплуатации в суровом климате. Кабина нового поколения, специально для работы в карьерах и шахтах.

Усиленная поворотная опора с удвоенной несущей способностью.



Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE700F
Эксплуатационная масса, кг	66700
Объём ковша, м ³	4,5
Макс. глубинакопания, мм	7030
Усилие резания грунта ковшом, кН	364
Усилие копания рукояти, кН	290
Скорость движения (макс / мин), км/ч	4,3/2,9
Преодолеваемый подъём, %	35
Давление на грунт, кПа	100,4
Скорость поворота платформы, об/мин	7,4

Двигатель

Марка	Cummins
Модель	QSM15
Тип	Топливораспределительная рампа высокого давления
Рабочий объем двигателя, л	15
Номинальная мощность, кВт/об/мин	563/2100
Объем топливного бака	850

Гидравлическая система

Тип	2 аксиально поршневых регулируемых насоса
Номинальный поток, л/мин	2×448
Объём гидравлического бака, л	590



Габариты мм

A	Габаритная длина	12167	H	Длина гусеничного хода	5725
B	Высота	4555	I	Колея гусеничного хода	2900
C	Габаритная ширина	3740	J	Ширина по кабине машины	3500
D	Зазор от земли до противовеса	1450	K	Ширина башмака	600
E	Клиренс	600	L	Габаритная высота до крыши	3630
F	Радиус поворота хвостовой части	4095	N	Ширина верхней части	3415
G	Опорная линия гусеницы	4600			

- 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

10390
7350
7100
6930
5825
10935
10720
4485
6600
2900

