

Техническое описание

Компактный экскаватор SWE90UF



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.

SWE90UF

7 гидролиний в стандартной комплектации.
 Оснащен эргономичной кабиной с кондиционированием и бортовым компьютером.
 Защитные пластины для цилиндров стрелы.
 Мощная сила копания и большая досягаемость.
 Подходит для работы в труднодоступных местах.
 3 режима работы для сбалансированного расхода топлива.



Общие параметры

| | |
|--|-----------------|
| Полное название модели | Sunward SWE90UF |
| Эксплуатационная масса с резиновыми гусеницами, кг | 8750 |
| Объём ковша, м ³ | 0,26 |
| Усилие резания грунта ковшом, кН | 63,5 |
| Усилие копания рукояти, кН | 38 |
| Макс. тяговое усилие, кН | 71 |
| Скорость движения (макс / мин), км/ч | 4,7/2,7 |
| Преодолеваемый подъём, % | 70 |
| Давление на грунт, кПа | 35,4 |
| Скорость поворота платформы, об/мин | 10 |

Двигатель

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Марка | YANMAR |
| Модель | 4TNV98C-SSU Stage V |
| Макс. крутящий момент, Нм/об/мин | 241/1430 |
| Рабочий объем двигателя, л | 3,3 |
| Номинальная мощность, кВт/об/мин | 46,2/2200 |
| Объём топливного бака, л | 120 |

Гидравлическая система

| | |
|---|--|
| Тип | 1 регулируемый аксиально поршневой насос |
| Номинальный поток, л/мин | 158,4 |
| Давление главного предохранительного клапана, МПа | 28 |
| Объём гидравлического бака, л | 80 |



Габариты мм

| | | | | | |
|---|--------------------------------|------|---|-----------------------------|------|
| A | Общая длина | 6495 | G | Опорная длина гусеницы | 2270 |
| B | Общая высота | 2735 | H | Длина гусеницы | 2900 |
| C | Общая ширина | 2270 | I | Колея | 1800 |
| D | Зазор от земли до противовеса | 800 | J | Ширина по гусеницам | 2250 |
| E | Клиренс | 400 | K | Ширина башмака | 450 |
| F | Радиус поворота по противовесу | 1430 | L | Высота по кабине | 2735 |
| | | | N | Ширина поворотной платформы | 2220 |

| | | |
|---|---|------|
| a | Макс. высота копания, мм | 7290 |
| b | Макс. высота разгрузки, мм | 5245 |
| c | Макс. глубина копания, мм | 4545 |
| d | Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм | 4245 |
| e | Макс. вертикальная глубина копания, мм | 3485 |
| f | Макс. радиус копания, мм | 7445 |
| g | Макс. радиус копания (на уровне земли), мм | 7270 |
| h | Мин. передний радиус поворота, мм | 2765 |
| i | Макс. подъем отвала над землей, мм | 450 |
| j | Макс. заглубление отвала от уровня земли, мм | 485 |
| | Длина стрелы, мм | 3400 |
| | Длина рукояти, мм | 2100 |

