Техническое описание

Мини-экскаватор SWE25UF Premium



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.

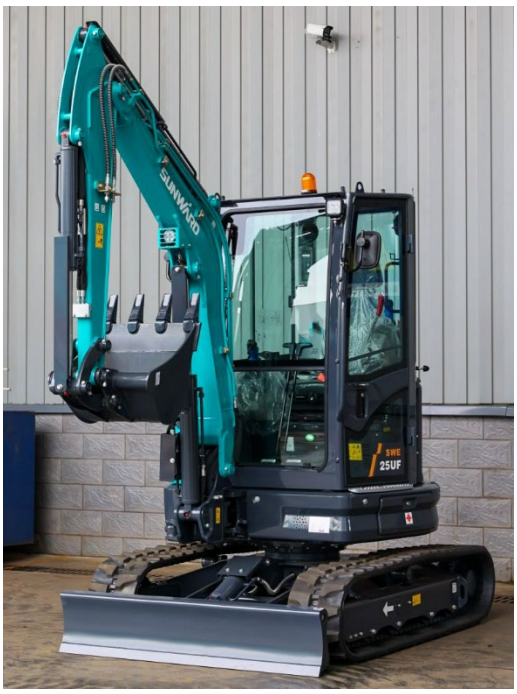
sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

SWE25UF

Мини-экскаватор SUNWARD SWE25UF прошёл комплексную модернизацию. Обновления затронули пять ключевых узлов: верхнюю конструкцию, ходовую часть, рабочее оборудование, гидравлическую систему и кабину. Экскаватор имеет удобный доступа к различным точкам обслуживания, дисплей приборов для мониторинга состояния машины в реальном времени.

Общие параметры	
Полное название модели	Sunward SWE25UF
Эксплуатационная масса, кг	2670
Объём ковша, м³	0,08
Усилие резания грунта ковшом, кН	24
Усилие копания рукояти, кН	14
Макс. тяговое усилие, кН	21,5
Скорость движения (макс / мин), км/ч	3,8/2,6
Преодолеваемый подъём, %	57
Давление на грунт, кПа	25,5
Скорость поворота платформы, об/мин	9
Резинометаллические гусеницы, мм	300
Кабина оператора	TOPS/FOPS/ROPS





Техническое описание

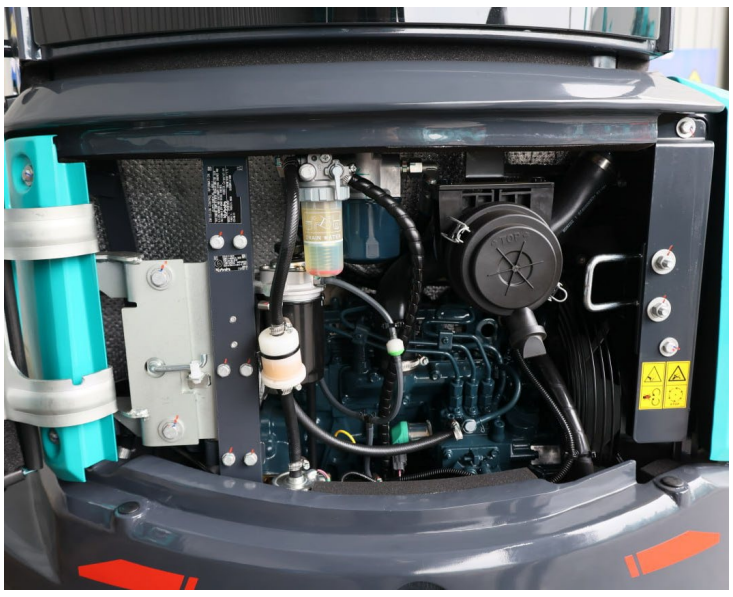
Комплектация
Оба джойстика с функцией пропорционального управления
Быстросъемное устройство для навесного оборудования
1 светодиодный фонарь рабочего освещения на стреле/ 2 светодиодных фонаря рабочего освещения на передней части кабины/ 1 фонарь рабочего освещения на поворотной платформе
Централизированная система смазки ОПУ
5,7-дюймовый цветной цифровой дисплей
Радиоприемник с USB
Проблесковый маячок на крыше кабины с магнитным креплением
Система оповещения при движении, выключатель массы
Пистолет для смазки, инструкция по эксплуатации, запасные части

Двигатель	
Марка	KUBOTA
Модель	D1105 Stage V
Макс. крутящий момент, Нм/об/мин	70,3/1600
Рабочий объем двигателя, л	1,123
Номинальная мощность, кВт/об/мин	15,4/2400
Объём топливного бака, л	26

Обслуживание двигателя

В зону быстрого доступа перемещен топливный фильтр грубой очистки.

За счет этого выполнение регламентных работ теперь занимает меньше времени, а доступ к основным сервисным элементам стал удобнее.



sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

Техническое описание

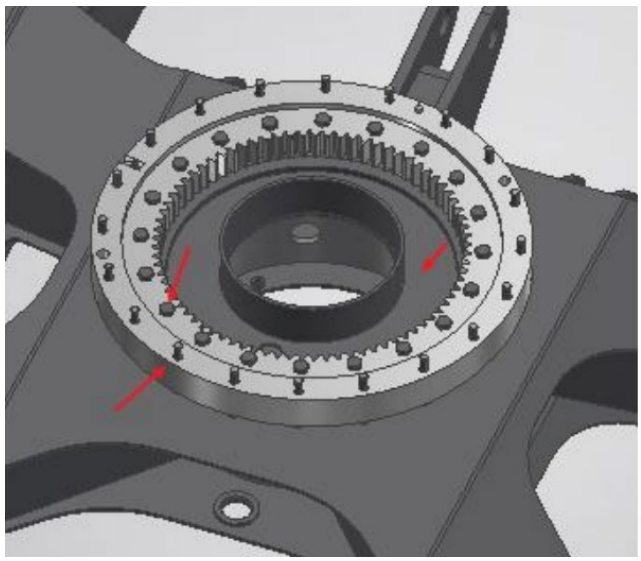
Гидравлическая система	
Тип	Сдвоенный аксиально поршневой насос, шестеренчатый насос
Номинальный поток, л/мин	2×28,8+19,2
Давление главного предохранительного клапана, МПа	2×23,5+19
Объём гидравлического бака, л	24

Комплектность
Дополнительная гидролиния 1 (48 л/мин)
Дополнительная гидролиния 2 (19 л/мин)
Гидролиния для быстрого механизма
Гидравлическая линия дренажа
Механизм поворота стрелы
Защита гидроцилиндра стрелы



Новая гидравлическая система

Добавлены регуляторы потока дополнительных гидролиний AUX1 и AUX2, встроенных в подлокотник оператора. Настройка гидравлического навесного оборудования теперь выполняется значительно быстрее и удобнее.



Опорно-поворотное устройство

Усилена конструкция Х-образной рамы. Зубчатый венец крепится путем установки болтов крепления сверху. Введен в конструкцию полноценный поддон для пластичной смазки зубчатого венца.

Техническое описание

Прочность рамы

Добавлены элементы усиления в конструкцию рамы.

В новой версии увеличен профиль их сечения, благодаря чему конструкция стала более жесткой и устойчивой к высоким нагрузкам.



Рабочее оборудование

Добавлены защитные элементы для всех гидроцилиндров и гидрозамка.

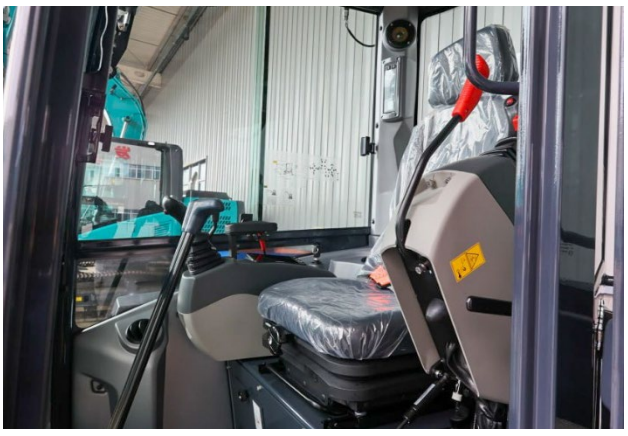
Также появился гидрозамок гидроцилиндра стрелы, который повышает безопасность работы и надежность удержания оборудования.





Комфорт оператора

Для новой версии SWE25UF Premium стала доступна опция установки сиденья с пневматической подвеской.



sunward@actio.ru

+7 (800) 600 47 03

Техническое описание

SUNWARD

Габариты мм					
A	Общая длина	4150	G	Опорная длина гусеницы	1550
B	Общая высота	2500	H	Длина гусеницы	2030
C	Общая ширина	1500	I	Колея	1200
D	Зазор от земли до противовеса	565	J	Ширина по гусеницам	1500
E	Клиренс	295	K	Ширина башмака	300
F	Радиус поворота по противовесу	765	L	Высота по кабине	2500
			N	Ширина поворотной платформы	1455

a	Макс. высота копания, мм	4230
b	Макс. высота разгрузки, мм	2855
c	Макс. глубина копания, мм	2800
d	Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм	2345
e	Макс. вертикальная глубина копания, мм	2280
f	Макс. радиус копания, мм	4780
g	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	4665
h	Мин. передний радиус поворота, мм	2055
i	Макс. подъем отвала над землей, мм	325
j	Макс. заглубление отвала от уровня земли, мм	300
	Длина стрелы, мм	2050
	Длина рукояти, мм	1350

