

Техническое описание

Мини-экскаватор SWE20F



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.

SWE20F

Оснащен предохранительными клапанами в стандартной комплектации.

Автоматическое переключение скоростей на высоких и низких оборотах.

Система настроек, позволяющая регулировать давление.

Подходит для работы в труднодоступных местах.

Специальные защитные пластины для стрелы и цилиндров.



Общие параметры

Полное название модели	Sunward SWE20F
Эксплуатационная масса, кг	1940
Объем ковша, м ³	0,04
Усилие резания грунта ковшом, кН	22,7
Усилие копания рукояти, кН	9,8
Макс. тяговое усилие, кН	18,1
Скорость движения (макс / мин), км/ч	3,5/2
Преодолеваемый подъем, %	57
Давление на грунт, кПа	30
Скорость поворота платформы, об/мин	10

Двигатель

Марка	YANMAR
Модель	3TNV80-SSU Stage V
Макс. крутящий момент, Нм/об/мин	67,4/1600
Рабочий объем двигателя, л	1,267
Номинальная мощность, кВт/об/мин	13,4/2200
Объем топливного бака, л	23

Гидравлическая система

Тип	2 регулируемых аксиально поршневых насоса, 1 шестеренчатый насос и 1 пилотный насос
Номинальный поток, л/мин	2×21+13+6
Давление главного предохранительного клапана, МПа	21/16
Объём гидравлического бака, л	35

Габариты мм

A	Общая длина	3905	G	Опорная длина гусеницы	1210
B	Общая высота	2235	H	Длина гусеницы	1540
C	Общая ширина	990	I	Колея	760/1130
D	Зазор от земли до противовеса	460	J	Ширина по гусеницам	990/1360
E	Клиренс	160	K	Ширина башмака	230
F	Радиус поворота по противовесу	1120	L	Высота по кабине	225
			N	Ширина поворотной платформы	990



Техническое описание

a	Макс. высота копания, мм	3770
b	Макс. высота разгрузки, мм	2720
c	Макс. глубина копания, мм	2380
d	Макс. глубина копания по горизонтали 2440, мм	1375
e	Макс. вертикальная глубина копания, мм	1870
f	Макс. радиус копания, мм	4040
g	Макс. радиус копания (на уровне земли), мм	3945
h	Мин. передний радиус поворота, мм	1580
i	Макс. подъем отвала над землей, мм	295
j	Макс. заглубление отвала от уровня земли, мм	360
	Длина стрелы, мм	1800
	Длина рукояти, мм	1150

