

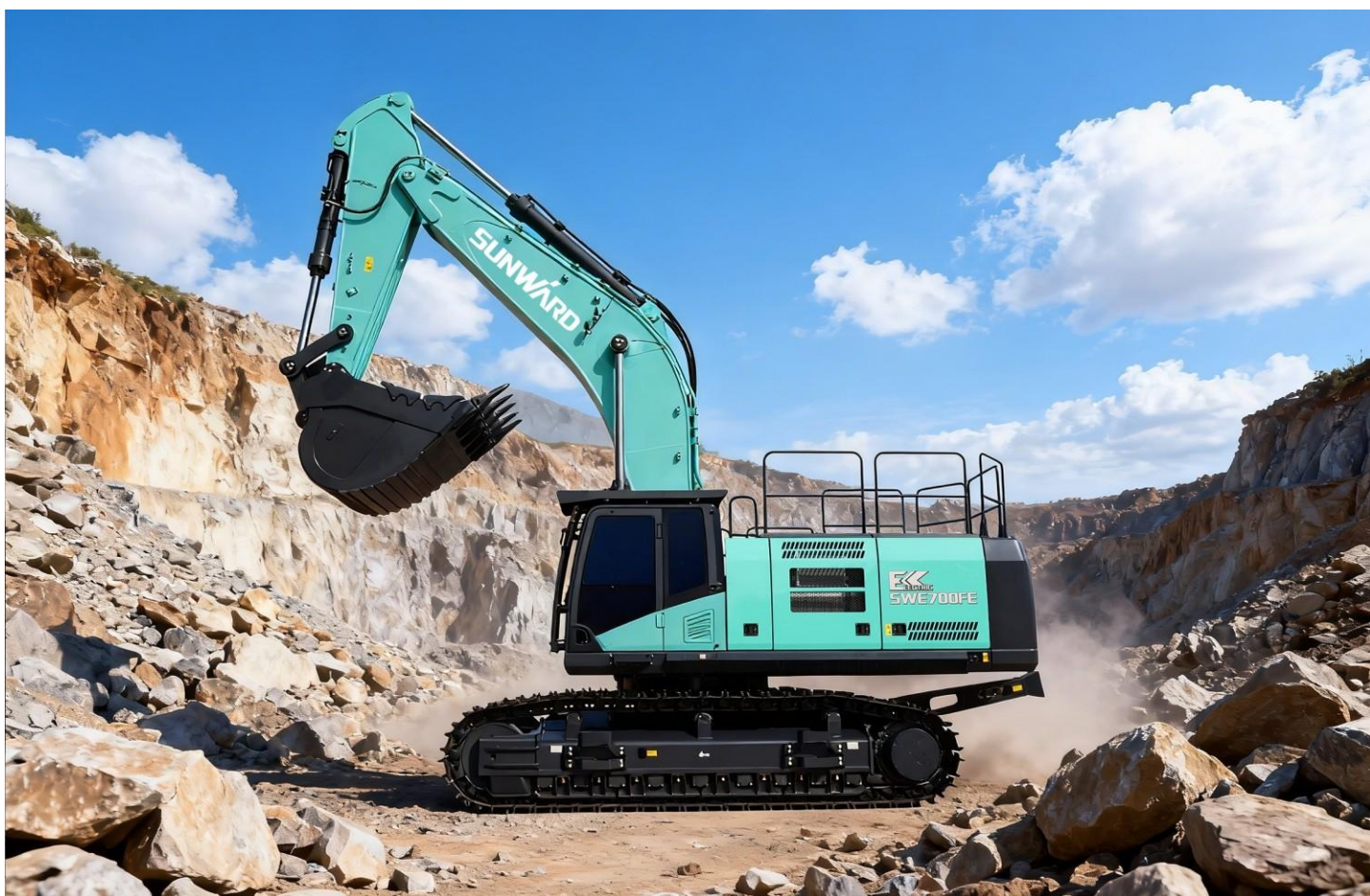


SWE700FE ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР

◆ Масса: 66700 кг

◆ Мощность: 310 кВт/1710 об/мин

◆ Объем ковша: 4...5 м³



◆ Новая конфигурация электропривода

Высоковольтная электросистема с рабочим напряжением 800 Вольт. Синхронный электродвигатель на постоянных магнитах мощностью 310 кВт максимально адаптирован к условиям и режимам эксплуатации карьерного экскаватора

◆ Лучшая адаптивность

Двухконтурная система подачи электропитания (кабель/батарея). Решает проблемы с транзитными перемещениями экскаватора между рабочими площадками.

◆ Низкие эксплуатационные затраты

Затраты на техническое обслуживание и эксплуатацию ниже на 70% в сравнении с экскаваторами с той же эксплуатационной массой, оснащенными дизельными двигателями.

◆ Высокий уровень безопасности

Интеллектуальная система защиты высоковольтной линии позволяет исключить нештатные ситуации, влияющие на безопасность оператора.



SWE700FE

Технические параметры

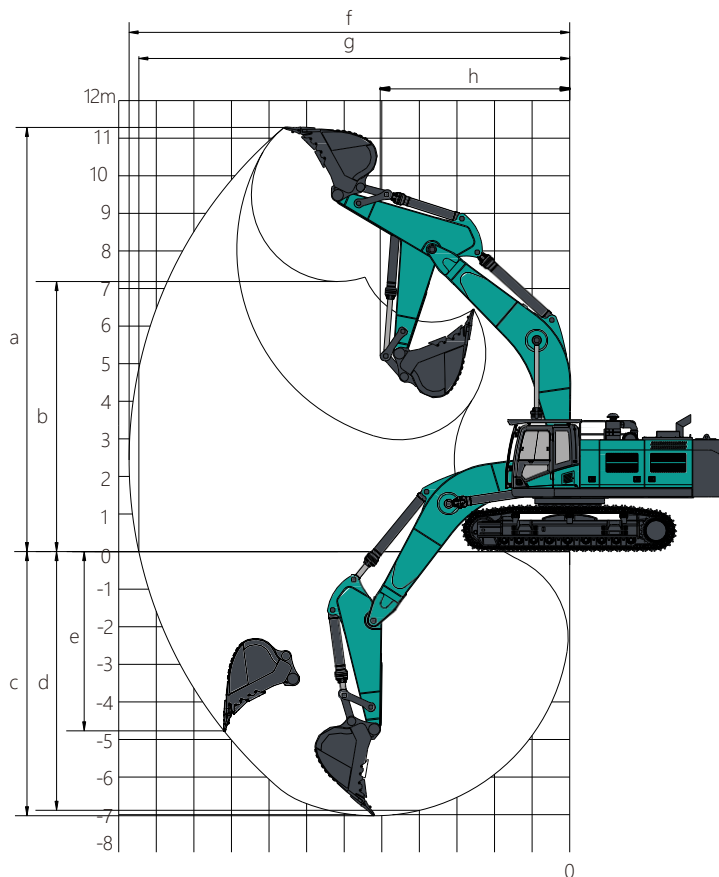
Эксплуатационная масса	кг	66700
Объем ковша	м³	4 - 5
Гидравлическая система и производительность		
Тип основного насоса	Аксиально-плунжерный	
Номинальная производительность	л/мин	2x448
Максимальное раб. дав-е	Мпа	34.3/37
Производительность пилотного насоса	л/мин	24
Рабочее давление пилотной линии	Мпа	3.9
Скорость движения (Макс./Мин.)	км/ч	4.7/3.2
Скорость поворота платформы	об/мин	8.1
Преодолеваемый уклон	%	70
Удельное дав-е на почву	кПа	100.4
Заправочные объемы		
Гидравлический бак	л	590
Электродвигатель и аккумуляторная батарея		
Тип двигателя	Синхронный, 3ех фазный	
Номинальная мощность	кВт, об/мин	310/1710
Макс. крутящий момент	Нм,	1732
Тип батареи	Литий-железо-фосфат	
Емкость батареи	Квт*ч	188.5
Напряжение	Вольт	768

Рабочий диапазон

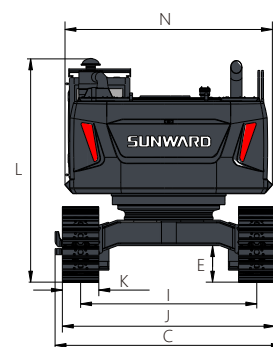
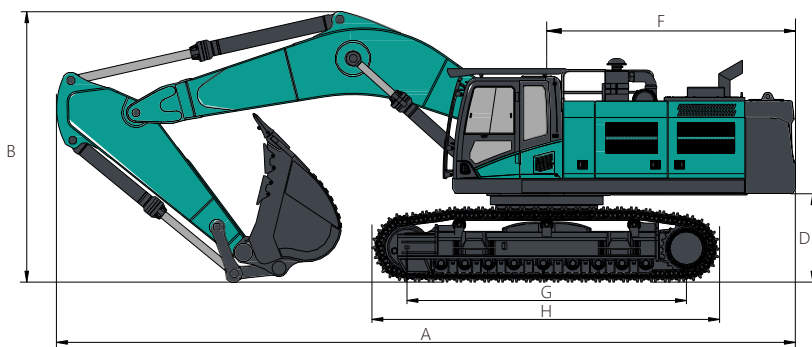
Длина стрелы	мм	6600
Длина рукояти	мм	2900
a Макс. высота копания	мм	10540
b Макс. высота выгрузки	мм	7115
c Макс. глубина копания	мм	6850
d Глубина копания (горизонт 2,44 м)	мм	6615
e Макс. глубина вертикальной стенки	мм	4640
f Макс. радиус копания	мм	11175
g Макс. радиус копания на уровне земли	мм	10925
h Мин. радиус поворота рабочего оборудования	мм	4580
Усилие копания на ковше	кН	364
Усилие копания на рукояти	кН	290

Габаритные размеры

A	Общая длина	мм	12165
B	Общая высота	мм	4580
C	Общая ширина	мм	3740
D	Высота до противовеса	мм	1450
E	Мин. дорожный просвет	мм	600
F	Радиус поворота по противовесу	мм	4095
G	Длина опорной поверхности гусеницы	мм	4600
H	Полная длина гусеничного хода	мм	5725
I	Ширина колеи гусениц	мм	2900
J	Ширина по гусеницам	мм	3500
K	Ширина башмака гусеницы	мм	600
L	Макс. высота основной машины	мм	3675
N	Ширина поворотной платформы	мм	3415



★Указанные параметры могут быть изменены в процессе модернизаций.



SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.

Add: Sunward Industrial Park, No. 1335 Liangtang Road (E), Xingsha, Changsha, Hunan, China
E-mail: international@sunward.cc Web: <http://global.sunward.com.cn/>

