



SWE20FED Экскаватор электрический

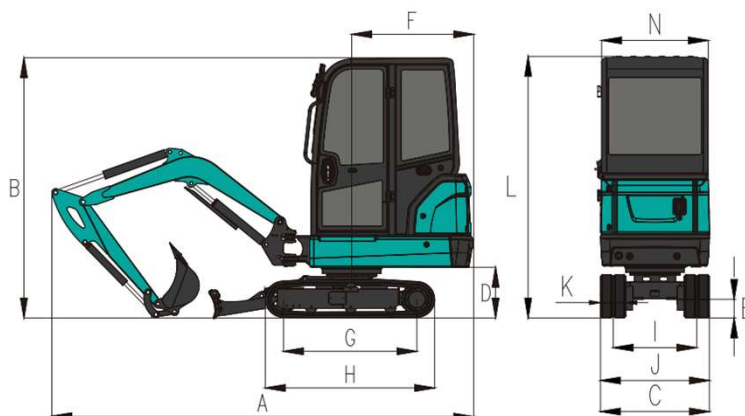
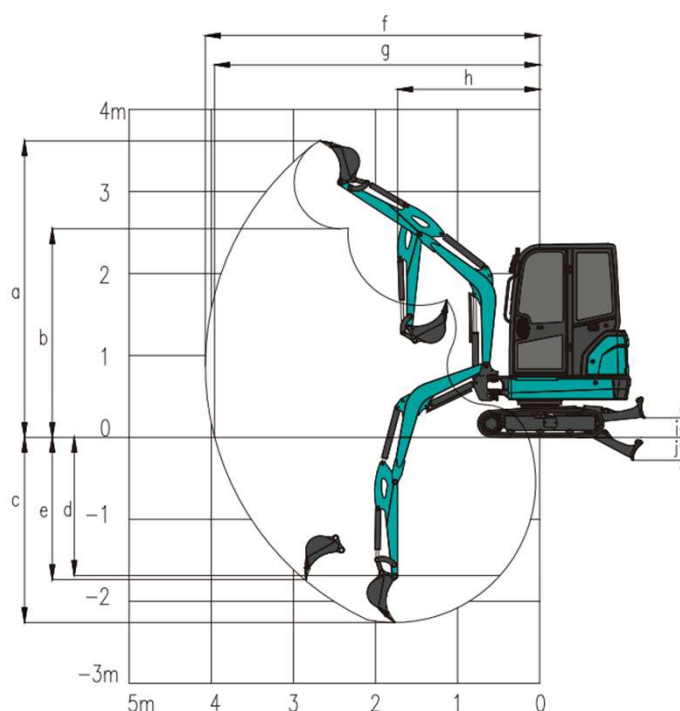
Эксплуатационная масса: 1850 кг / Мощность 10 кВт / Объем ковша: 0.035 м³



- **Преимущества** чистого электропривода: новые сферы применения
- Полностью электрический привод с нулевым уровнем выбросов и сверхнизким уровнем шума позволяет использовать технику в зонах с повышенными требованиями к экологии и акустическому комфорту — на городских улицах, территории больниц, школ и других объектов.
- **Стабильная работа** при низких температурах и на больших высотах. Отсутствие типичных для дизельных двигателей проблем — затруднённого холодного пуска и нестабильной выходной мощности в условиях высокогорья — гарантирует надёжную работу машины в самых разных эксплуатационных условиях.
- **Беспроблемное обслуживание** и высокая рентабельность. Низкие затраты на техническое обслуживание и эксплуатацию, расширенное гарантийное покрытие.
- Силовая установка не требует расходов на обслуживание. Общие эксплуатационные расходы снижены на 70 %
- **Опционально:** закрытая кабина
- **Опционально:** устройство быстрой зарядки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед. изм.	Значение
Общие данные		
Рабочая масса	кг	1850
Вместимость ковша	м³	0,035
Двигатель		
Тип	—	Трёхфазный асинхронный
Номинальная мощность	кВт / об/мин	10 / 2060
Максимальный крутящий момент	Н·м	46
Аккумуляторная батарея		
Тип	—	Литий-железо-фосфатная (LiFePO ₄)
Ёмкость	кВт·ч	20,608
Напряжение	В	73,6
Ориентировочное время работы	ч	4–6
Время полной зарядки	ч	< 2
Гидравлическая система		
Основной насос		
Тип	—	Регулируемый аксиально-поршневой
Макс. подача	л/мин	44,8
Рабочее давление системы	МПа	24,5
Давление пилотной линии	МПа	3,5
Расход вспомогательного контура 1 (гидромолот)	л/мин	45
Расход вспомогательного контура 2	л/мин	45
Эксплуатационные показатели		
Усилие копания ковшом	кН	21
Усилие копания рукоятью	кН	9,8
Макс. тяговое усилие	кН	18,5
Преодолеваемый уклон	%	57,7
Удельное давление на грунт	кПа	30
Скорость передвижения (макс./мин.)	км/ч	4,4 / 2,3
Скорость поворота платформы	об/мин	10
Угол поворота стрелы (влево/вправо)	°	65 / 47
Заправочные ёмкости		
Объём гидравлического бака	л	20



ПАРАМЕТРЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Параметр	Ед. изм.	Значение
Длина стрелы	мм	1800
Длина рукояти	мм	1150
a) Макс. высота копания	мм	3620
b) Макс. высота выгрузки	мм	2545
c) Макс. глубина копания	мм	2260
d) Макс. глубина копания при горизонте 2440 мм	мм	1685
e) Макс. вертикальная глубина копания	мм	1735
f) Макс. радиус копания	мм	4075
g) Макс. радиус копания на уровне грунта	мм	3960
h) Мин. радиус поворота передней части	мм	1730
i) Макс. высота подъёма отвала над грунтом	мм	240
j) Макс. глубина заглабления отвала ниже грунта	мм	240

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Параметр	Ед. изм.	Значение
A) Полная длина	мм	3840
B) Полная высота	мм	2360
C) Полная ширина	мм	990
D) Дорожный просвет под противовесом	мм	460
E) Минимальный дорожный просвет	мм	160
F) Радиус поворота хвостовой части	мм	1110
G) Длина опорной поверхности гусениц	мм	1210
H) Длина гусеницы	мм	1555
I) Ширина колеи	мм	760/1130
J) Ширина гусеницы	мм	990/1360
K) Ширина башмака гусеницы	мм	230
L) Макс. высота кабины	мм	2360
N) Ширина поворотной платформы	мм	990