



SWE10FE Экскаватор электрический

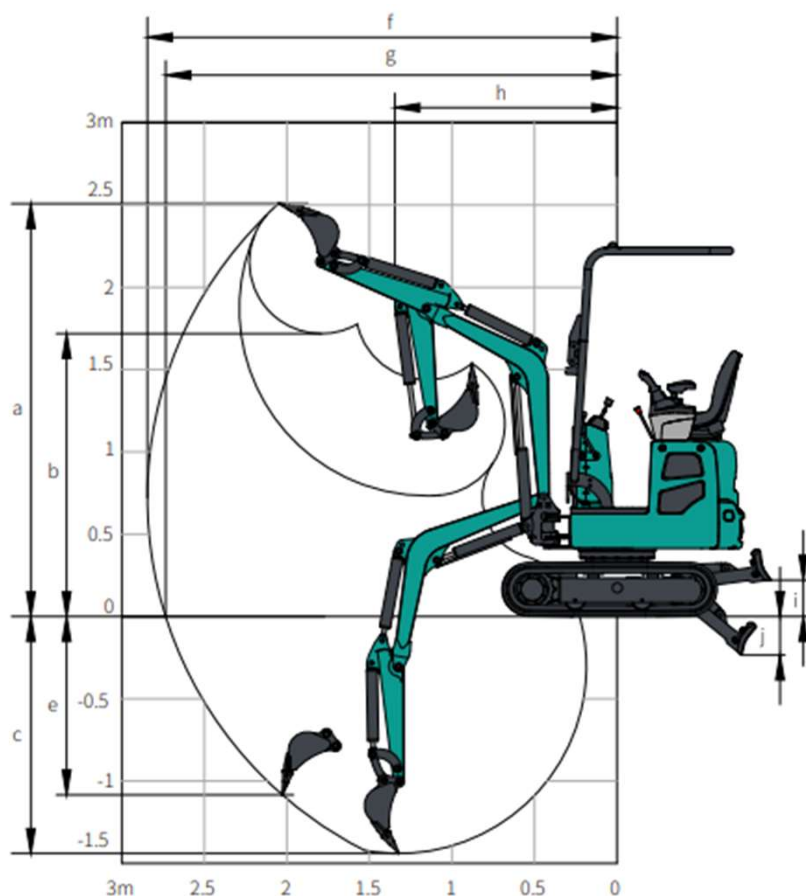
Эксплуатационная масса: 1010 кг / Мощность 5.5 кВт / Объем ковша: 0.022 м³



- **Аккумуляторная система и автономность:** Оснащён литий-железо-фосфатной батареей (LiFePO₄) ёмкостью 13,5 кВт·ч, которая обеспечивает от 4 до 6 часов непрерывной работы на одном полном заряде.
- **Обслуживание и эксплуатационные расходы:** Силовой электропривод и аккумуляторная батарея не требуют технического обслуживания — плановые регламентные работы проводятся исключительно по гидравлической системе. Это позволяет значительно сократить эксплуатационные затраты.
- **Зарядка:** Поддерживается как быстрый, так и стандартный режим зарядки. Время полного заряда составляет 2 часа при быстрой зарядке и 8 часов при медленной. Гибкость выбора режима позволяет пополнять заряд в любых условиях, обеспечивая бесперебойную работу техники.
- **Система управления и энергоэффективность:** Применяется интеллектуальная система электронного регулирования скорости. В сочетании с мощным трёхфазным асинхронным двигателем это обеспечивает высокую отзывчивость машины на управляющие воздействия, высокий коэффициент полезного действия и сниженное энергопотребление.
- **Опционально:** устройство быстрой зарядки

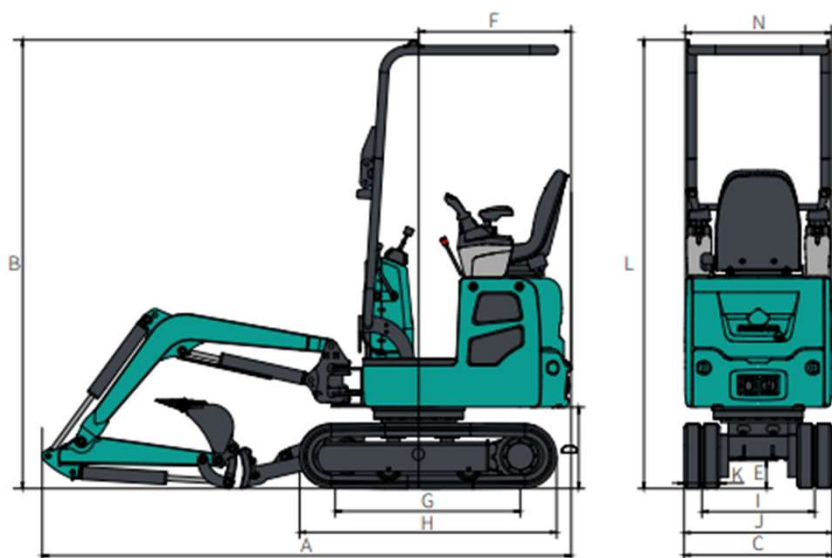
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед. изм.	Значение
Общие данные		
Рабочая масса	кг	1010
Вместимость ковша	м³	0,022
Двигатель		
Тип	—	Трёхфазный асинхронный
Номинальная мощность	кВт	5,5
Номинальный крутящий момент	Н·м	19,4
Аккумуляторная батарея		
Тип	—	Литий-железо-фосфатная (LiFePO ₄)
Ёмкость	кВт·ч	13,5
Напряжение	В	73,6
Время работы на одном заряде	ч	4–6
Гидравлическая система		
Тип основного насоса	—	Шестерённый
Макс. подача основного насоса	л/мин	2 × 9,9
Рабочее давление системы	МПа	16
Тип насоса пилотной линии	—	Шестерённый
Макс. подача пилотной линии	л/мин	9,9
Давление пилотной линии	МПа	3,9
Эксплуатационные показатели		
Скорость поворота платформы	об/мин	8,5
Скорость передвижения	км/ч	2,9 / 1,5
Преодолеваемый уклон	%	57,7
Удельное давление на грунт	кПа	24,5
Заправочные ёмкости		
Объём гидравлического масла	л	10,7



ПАРАМЕТРЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Параметр	Ед. изм.	Значение
Длина стрелы	мм	1350
Длина рукояти	мм	700
a) Макс. высота копания	мм	2505
b) Макс. высота выгрузки	мм	1720
c) Макс. глубина копания	мм	1440
d) Глубина копания (горизонт 2,44 м)	мм	—
e) Макс. вертикальная глубина копания	мм	1085
f) Макс. радиус копания	мм	2845
g) Макс. радиус копания на уровне грунта	мм	2735
h) Мин. радиус поворота передней части	мм	1350
i) Макс. высота подъёма отвала	мм	225
j) Макс. глубина заглубления отвала	мм	225
k) Угол поворота стрелы (вправо/влево)	°	73/53
l) Усилие копания ковшом	кН	9,4
m) Усилие копания рукоятью	кН	5,8



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

A) Полная длина	мм	2675	H) Длина гусеницы	мм	1300
B) Полная высота	мм	2275	I) Ширина колеи	мм	570/820
C) Полная ширина	мм	750/1000	J) Ширина гусеницы	мм	750/1000
D) Дорожный просвет под противовесом	мм	420	K) Ширина башмака гусеницы	мм	180
E) Минимальный дорожный просвет	мм	130	L) Макс. высота основной машины	мм	2275
F) Радиус поворота хвостовой части	мм	775	N) Высота поворотной платформы	мм	740
G) Длина опорной поверхности гусениц	мм	975			