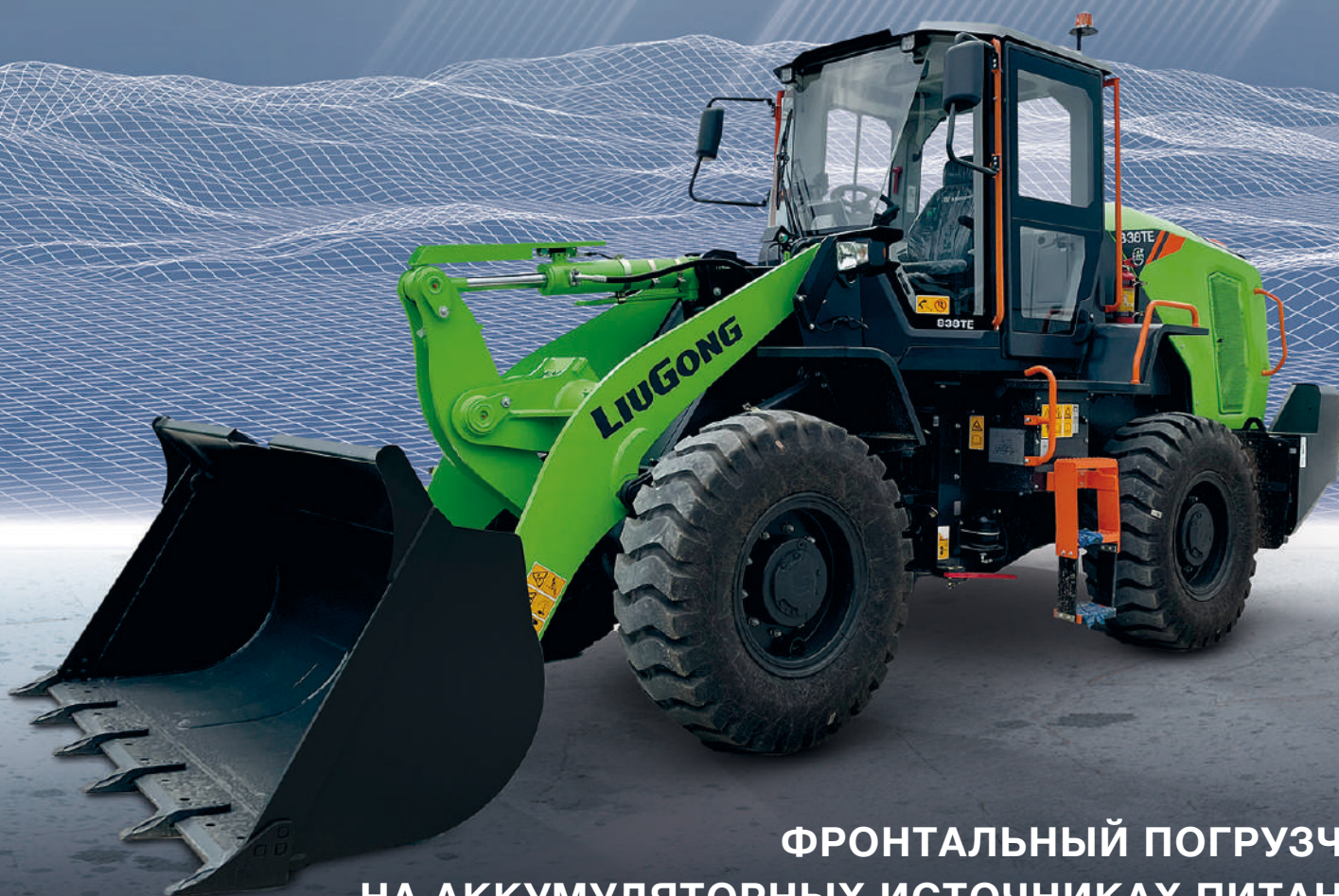


LIUGONG

838TE

Тип аккумулятора	LFP
Номинальная емкость аккумулятора	193 кВтч
Номинальная мощность	120 кВт
Эксплуатационная масса	12760 кг
Стандартная вместимость ковша	2 м ³
Вырывное усилие ковша	100 кН
Стандартная высота разгрузки	2856 мм



**ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК
НА АККУМУЛЯТОРНЫХ ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ**

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ПАРАМЕТРЫ АККУМУЛЯТОРА

Тип аккумулятора	LFP
Номинальная емкость	193 кВт ч
Напряжение	634 В
Напряжение системы	Постоянный ток 24В
Уровень защиты системы мониторинга аккумулятора (BMS)	IP67
Тип охлаждения	Интеллектуальный контроль температуры, жидкостное
Рекомендуемое зарядное устройство	120-160 кВт
Время зарядки (при мощности зарядки 160кВт)	< 70 мин

ТЯГОВЫЙ ЭЛЕКТРОМОТОР

Пиковая мощность	120 кВт
Уровень защиты	IP67
Рабочий диапазон внешней температуры	-40 -85°C
Тип охлаждения	Интеллектуальный контроль температуры, жидкостное
Макс. высота над уровнем моря	< 5,000 м

ЭЛЕКТРОМОТОР ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Пиковая мощность	95 кВт
Уровень защиты	IP67
Рабочий диапазон внешней температуры	-40 -85°C
Тип охлаждения	Интеллектуальный контроль температуры, жидкостное
Макс. высота над уровнем моря	< 5,000 м

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

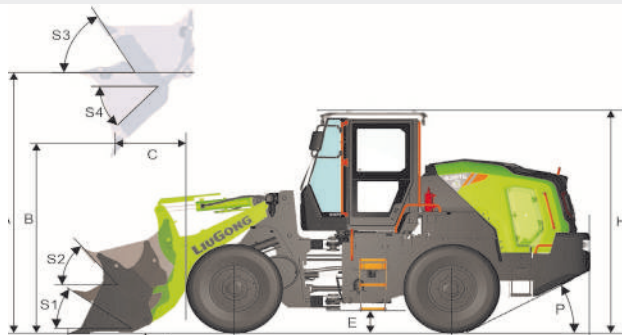
Производитель	LiuGong
Кол-во передач, вперед/назад	2/1
Максимальная скорость, вперед	40 км/ч
Максимальная скорость, назад	16,7 км/ч
Тип	Планетарная с электронным управлением

МОСТЫ

Тип	LiuGong, сухого типа
Угол качания	±10°
Размер и тип шин	17.5-25 PR12 L-3 TT

ГИДРАВЛИКА СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Тип системы	Система рулевого управления с большим рабочим объемом
Тип насоса	Шестеренный
Давление разгрузки	17,2МПа

**ТОРМОЗА**

Тип рабочего тормоза	Гидравлический
Привод тормоза	Гидравлический, тормоза сухого типа
Тип стояночного тормоза	Барабанный
Тип привода стояночного тормоза	Гидравлический

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА

Эксплуатационная масса	12760 кг
Вместимость ковша	2 м³
Опрокидывающая нагрузка – с прямой рамой	10950 кг
Опрокидывающая нагрузка – при полном повороте	9600 кг
Время поднятия стрелы	5.3 с
Время разгрузки	1.3 с
Время опускания	3.1 с
Мин. время цикла	9.7 с
Вырывное усилие ковша	100 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	3801 мм
B Макс. высота выгрузки	2856 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	1188 мм
D Макс. глубина копания	52 мм
S ₁ Запрокидывание ковша на уровне земли	40°
S ₂ Запрокидывание ковша при перемещении	48°
S ₃ Запрокидывание ковша на максимальной высоте	53°
S ₄ Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	328 мм
G Колесная база	3020 мм
H Высота по кабине	3270 мм
J Колесная база	1950 мм
K Ширина по шинам	2395 мм
L Длина по ковшу	7276 мм
M Угол поворота	40°
P Задний угол свеса	28°
R ₁ Радиус поворота по внешней кромке ковша	6013 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	5540 мм
W Ширина по ковшу	2460 мм

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Антифриз	45 л
Гидравлический бак	90 л
Мост, передний / задний	29/32 л
Коробка передач	16.5 л

