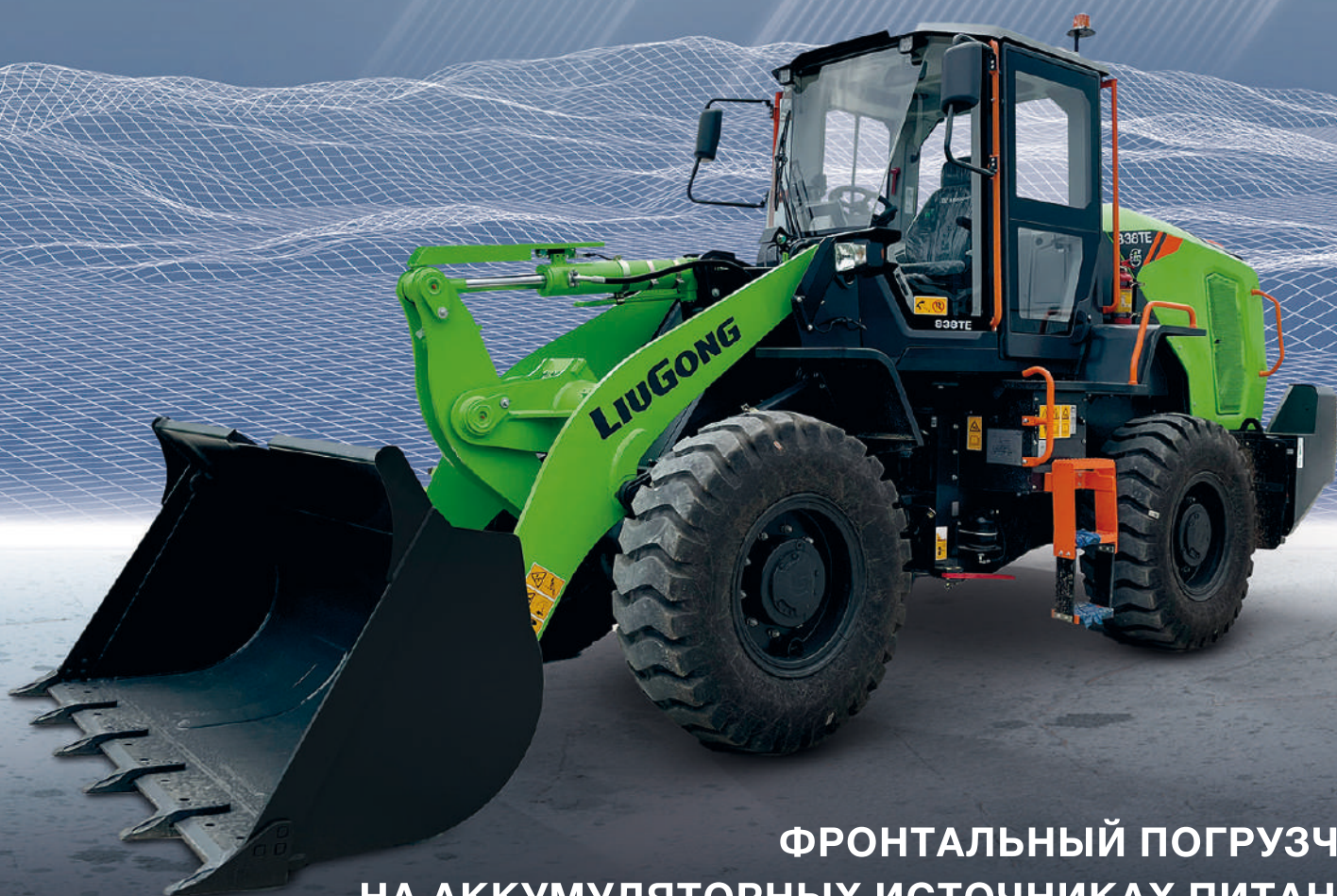




838TE

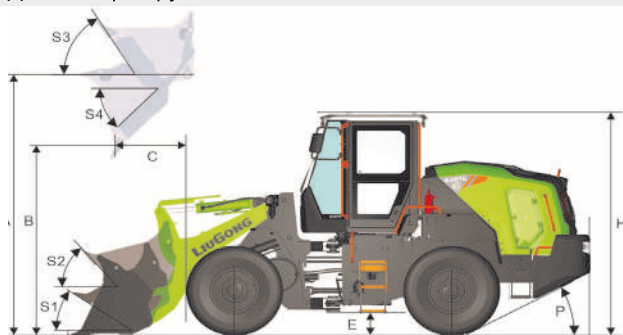
| | |
|----------------------------------|------------------|
| Тип аккумулятора | LFP |
| Номинальная емкость аккумулятора | 193 кВтч |
| Номинальная мощность | 120 кВт |
| Эксплуатационная масса | 12760 кг |
| Стандартная вместимость ковша | 2 м ³ |
| Вырывное усилие ковша | 100 кН |
| Стандартная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

