



838TE

Тип батареи	LFP
Номинальная емкость аккумулятора	193 кВт/ч
Эксплуатационная масса	12760 кг
Стандартный ковш	2 м ³
Вырывное усилие	100 кН
Высота разгрузки	2856 мм



АККУМУЛЯТОРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШИНА

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

838TE ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

СИЛОВАЯ БАТАРЕЯ

Тип батареи	Литий-железо-фосфатная (LFP)
Номинальная емкость	193 кВт/ч
Номинальное напряжение	634 В
Напряжение низковольтного контура	DC 24 V
Уровень защиты батареи	IP67
Тип охлаждения	Жидкостное с интеллектуальным управлением
Рекомендуемая зарядная станция	120~240 кВт
Время зарядки (станция 160 кВт)	≤ 60 мин (SOC12%~95%)

ХОДОВОЙ МОТОР

Мощность	70 кВт (стандарт S2)
Уровень защиты	IP67
Температура окружающего воздуха	-40~85°C
Тип охлаждения	Жидкостное с интеллектуальным управлением
Предельная высота над уровнем моря	≤ 5000 м

ЭЛЕКТРОМОТОР ГИДРОСИСТЕМЫ

Номинальная мощность	65 кВт
Уровень защиты	IP67
Температура окружающего воздуха	-40~85°C
Тип охлаждения	Жидкостное с интеллектуальным управлением
Предельная высота над уровнем моря	≤ 5000 м

КПП

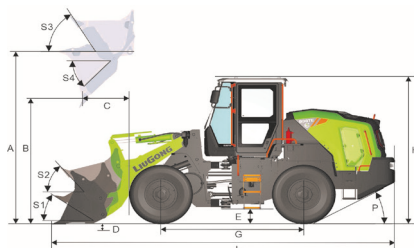
Производитель	LiuGong
Количество передач, перед/задн	2 / 1
Максимальная скорость переднего хода	40 км/ч
Максимальная скорость заднего хода	16.7 км/ч
Тип КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой

МОСТЫ

Тип	LiuGong "сухого" типа
Угол качения моста	± 10°
Размер шин	17.5-25 PR12 L-3 TT

ГИДРОСИСТЕМА

Тип гидросистемы	С шестеренчатым рабочим насосом
Управление	Электрогидравлическое с джойстиковым управлением
Тип насоса	Шестеренчатый
Максимальное давление	25 Мпа



ГИДРОСИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Тип гидросистемы	Высокопроизводительная рулевая система
Тип насоса	Шестеренчатый
Максимальное давление	17.2 Мпа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочих тормозов	Полностью гидравлические
Привод рабочих тормозов	Гидравлические дисковые
Тип стояночного тормоза	Барabanный
Управление стояночным тормозом	Электрогидравлическое

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА

Эксплуатационная масса	12760 кг
Объем ковша	2 м³
Нагрузка опрокидывания прямая	10950 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте	9600 кг
Время подъема стрелы	5,3 сек
Время выгрузки ковша	1,6 сек
Время быстрого опускания стрелы	2,8 сек
Общее время цикла	9,7 сек
Вырывное усилие ковша	100 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	3801 мм
B Макс. высота выгрузки по кромке ковша	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 макс. высоте	53°
S ₄ Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

РАЗМЕРЫ

E Клиренс	328 мм
G Колесная база	3020 мм
H Высота кабины	3270 мм
J Колея	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

Система охлаждения	45 л
Бак для гидравлической жидкости	105 л
Мосты перед/задн	29/32 л
КПП	16,5 л

