

LIUGONG

8110TE

ТИП БАТАРЕИ	LFP
НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА	706 кВт/ч
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	39400 кг
СТАНДАРТНЫЙ КОВШ	6.2 м ³
ВЫРЫВНОЕ УСИЛИЕ	317 кН
ВЫСОТА РАЗГРУЗКИ	3350 мм



АККУМУЛЯТОРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШИНА

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

СИЛОВАЯ БАТАРЕЯ

Тип батареи	Литий-железо-фосфатная (LFP)
Номинальная емкость	706 кВт/ч
Номинальное напряжение	614 В
Напряжение низковольтного контура	24 В
Уровень защиты батареи	IP67
Тип охлаждения	Жидкостное с интеллектуальным управлением
Рекомендуемая зарядная станция	720 кВт
Время зарядки	≤60 мин (цикл 12-95%)

ХОДОВОЙ МОТОР

Пиковая мощность	180 кВт
Уровень защиты	IP67
Температура окружающего воздуха	-40~85°C
Тип охлаждения	Жидкостное с интеллектуальным управлением
Предельная высота над уровнем моря	≤5000 м

ЭЛЕКТРОМОТОР ГИДРОСИСТЕМЫ

Пиковая мощность	240 кВт
Уровень защиты	IP67
Температура окружающего воздуха	-40~85°C
Тип охлаждения	Жидкостное с интеллектуальным управлением
Предельная высота над уровнем моря	≤5000 м

КПП

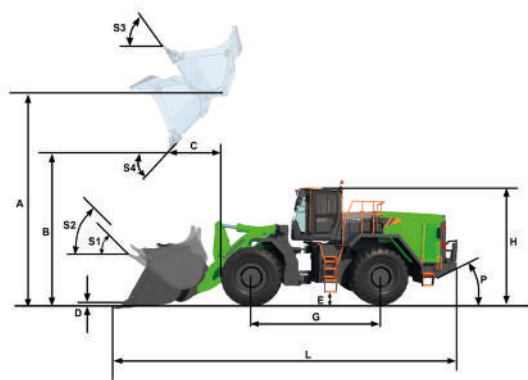
Производитель	LiuGong
Количество передач, перед/задн	2/2
Максимальная скорость переднего хода	36,5 км/ч
Максимальная скорость заднего хода	36,5 км/ч
Тип КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой

МОСТЫ

Тип	LiuGong "мокрого" типа
Угол качения моста	± 9°
Размер шин	875/65R29 ★★L-3

ГИДРОСИСТЕМА

Тип гидросистемы	Регулируемая с совмещением потоков
Управление	Электрогидравлическое с рычагами или джойстиком управлением
Тип насоса	Регулируемый аксиально-поршневой
Максимальное давление	31,5 Мпа



ГИДРОСИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Тип гидросистемы	Чувствительная к нагрузке
Тип насоса	Регулируемый аксиально-поршневой
Максимальное давление	24,5 Мпа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочих тормозов	Многодисковые в масляной ванне
Привод рабочих тормозов	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Дисковый
Управление стояночным тормозом	Электрогидравлическое

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ 6,2 М³

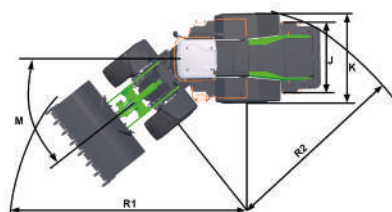
Эксплуатационная масса	39400 кг
Объем ковша	6,2 м³
Нагрузка опрокидывания прямая	26700 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте	23600 кг
Время подъема стрелы	5,0 сек
Время выгрузки ковша	1,6 сек
Время быстрого опускания стрелы	3,4 сек
Общее время цикла	10,0 сек
Вырывное усилие ковша	317 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	4779 мм
B Макс. высота выгрузки по кромке ковша	3350 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	1640 мм
D Макс. глубина копания	127 мм
S ₁ Запрокидывание ковша на уровне земли	45°
S ₂ Запрокидывание ковша при перемещении	49°
S ₃ Запрокидывание ковша на макс. высоте	64°
S ₄ Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

РАЗМЕРЫ

E Клиренс	442 мм
G Колесная база	4000 мм
H Высота кабины	3800 мм
J Колея	2450 мм
K Ширина по шинам	3325 мм
L Длина по ковшу	10735 мм
M Угол поворота	40°
P Задний угол свеса	25°
R ₁ Радиус поворота по внешней кромке ковша	8123 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	7273 мм
W Ширина по ковшу	3530 мм

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Система охлаждения	100 л
Бак для гидравлической жидкости	450 л
Мосты, каждый	90 л
КПП	23 л



«ЛЮГОНГ МАШИНИРИ РУС»

Представительство LiuGong в России
Т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58
www.liugong.com

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование LiuGong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,3410 л. с.