Двигатель	Cummins QSM11
Макс. полная мощность	235 кВт (319 л. с.) при 1 500 об/мин
Макс. полезная мощность	223 кВт (303 л. с.) при 1 500 об/мин
Эксплуатационная масса	25 300 кг
Стандартная вместимость ковша	4.5 $м^3$
Стандартное усилие отрыва	220 кН
Стандартная высота выгрузки	3 300 мм

886H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

LiuGong

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

886H
СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

ДВИГАТЕЛЬ	
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	QSM11
Макс. полная мощность	235 кВт (319 л. с.) при 1 500 об/мин
Макс. полезная мощность	223 кВт (303 л. с.) при 1 500 об/мин
Максимальный крутящий момент	1600 Н·м при 1400 об/мин
Рабочий объем	10.8 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздухо-воздушного типа

ТРАНСМИССИЯ	
Тип трансмиссии	Промежуточный вал, переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, трехэлементный
Максимальная скорость движения, вперед	40 км/ч
Максимальная скорость движения, назад	27.5 км/ч
Количество передач переднего хода	4
Количество передач заднего хода	3

МОСТЫ	
Тип переднего дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Тип заднего дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Качание оси	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Конфигурация рулевого управления	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки рулевой системы	20.7 МПа

ТОРМОЗА	
Тип рабочего тормоза	Дисковые тормоза мокрого типа
Привод рабочего тормоза	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Гибкий вал управления
Привод стояночного тормоза	Гидравлический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип главного насоса	Поршневой + шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	23 МПа
Время подъема стрелы	5.8 с
Время выгрузки	1.4 с
Время опускания в плавающем режиме	3.3 с
Минимальное время полного цикла	10.5 с

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА со стандартным ковшом 4.5 м³	
Опрокидывающая нагрузка – прямая (ISO 14397-1:2007)	20 378 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	17 560 кг
Усилие отрыва ковша	220 кН
A Максимальная высота шарнирного пальца	4 552 мм
B Максимальная высота выгрузки	3 300 мм
C Расстояние выгрузки на максимальной высоте	1 385 мм
D Максимальная глубина копания	100 мм
S_1 Запрокидывание ковша на уровне земли	45°
S_2 Запрокидывание ковша при перемещении	49°
S_3 Запрокидывание ковша на максимальной высоте	61°
S_4 Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	45°

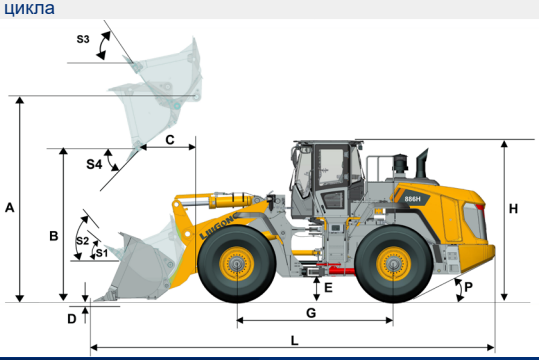
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША	
Стандартный ковш	3.5–7.0 м³

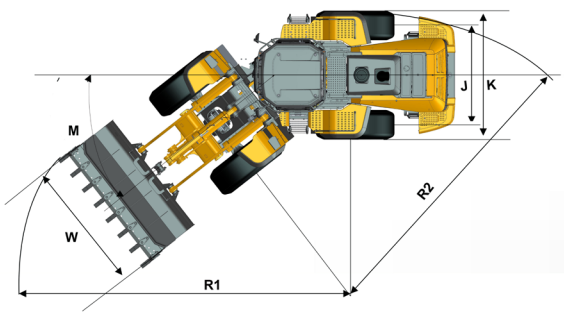
РАЗМЕРЫ	
E Дорожный просвет	485 мм
G Колесная база	3 550 мм
H Высота до верхней точки кабины	3 580 мм
J Колея	2 270 мм
K Ширина по шинам	2 970 мм
L Длина с опущенным ковшом	9 300 мм
M Угол поворота, в каждую сторону	38°
P Задний угол свеса	26°
R_1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	7 550 мм
R_2 Радиус поворота по внешней стороне шины	6 625 мм

ШИНЫ	
Типоразмер шин	26.5–25

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса	25 300 кг

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак	420 л
Моторное масло	33 л
Система охлаждения	36 л
Гидравлическая система	220 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	50 л
Оси, каждая	60 л





Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, КНР
Тел.: +86 772 3886124 Электронная почта: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Представительство в Республике Беларусь:
ООО "Альфаран"
220138, г. Минск, ул. Липковская, 9/5
Т/Ф: +375 (17) 399-97-99
Email: info@alfarun.by
www.alfarun.by