

Двигатель	Cummins 6LTAA9.3
Полная мощность	162 кВт (220 л. с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	149 кВт (202 л. с.) при 2 200 об/мин
Эксплуатационная масса	17 000 кг
Стандартная вместимость ковша	3.0 м <sup>3</sup>
Стандартное усилие отрыва	172 кН
Стандартная высота выгрузки	3 100 мм

# 856H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

**LIUGONG**



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	Cummins
Модель	6LTAА9.3
Полная мощность	162 кВт (220 л. с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	149 кВт (202 л. с.) при 2 200 об/мин
Максимальный крутящий момент	940 Н·м
Рабочий объем	9.3 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушно-воздушного типа

## ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Промежуточный вал, переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, трехэлементный
Максимальная скорость движения, вперед	40 км/ч
Максимальная скорость движения, назад	25 км/ч
Количество передач, вперед	4
Количество передач, назад	3

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Стандартный
Тип заднего дифференциала	Стандартный
Качание оси	$\pm 12^\circ$

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

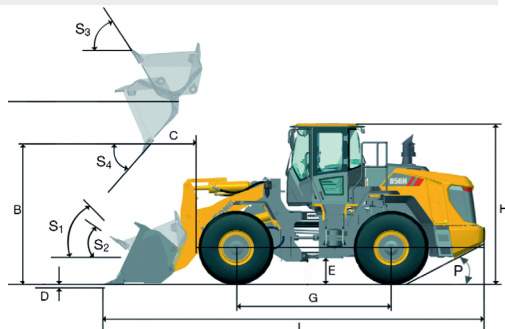
Конфигурация рулевого управления	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки рулевой системы	18 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Дисковые тормоза мокрого типа
Привод рабочего тормоза	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Ручной, с электронным управлением
Привод стояночного тормоза	Гидравлический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	20.7 МПа
Время подъема стрелы	5.7 с
Время выгрузки	1.3 с
Время опускания в плавающем режиме	3 с
Минимальное время полного цикла	10 с



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА со стандартным ковшом 3.0 м³

Нагрузка опрокидывания – прямая (ISO 14397-1:2007)	12 400 кг
Нагрузка опрокидывания – при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	10 800 кг
Усилие отрыва ковша	172 кН
A Максимальная высота шарнирного пальца	4 159 мм
B Максимальная высота выгрузки	3 100 мм
C Расстояние выгрузки на максимальной высоте	1 126 мм
D Максимальная глубина копания	80 мм
S <sub>1</sub> Запрокидывание ковша на уровне земли	42°
S <sub>2</sub> Запрокидывание ковша при перемещении	48°
S <sub>3</sub> Запрокидывание ковша на максимальной высоте	58°
S <sub>4</sub> Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	45°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Стандартный ковш	2.6–5.6 м³
------------------	------------

## РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	431 мм
G Колесная база	3 320 мм
H Высота до верхней точки кабины	3 450 мм
J Колея	2 150 мм
K Ширина по шинам	2 750 мм
L Длина с опущенным ковшом	8 357 мм
M Угол поворота, в каждую сторону	38°
P Задний угол свеса	27°
R <sub>1</sub> Радиус поворота по внешней кромке ковша	6 914 мм
R <sub>2</sub> Радиус поворота по внешней стороне шины	6 205 мм
K Ширина по ковшу	2 976 мм

## ШИНЫ

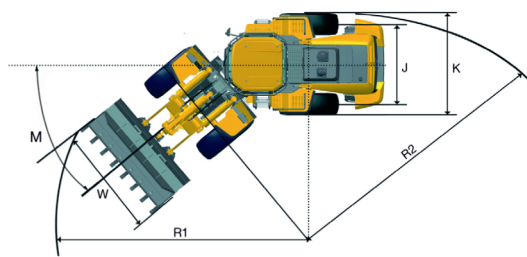
Типоразмер шин	23.5–25
----------------	---------

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	17 000 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	300 л
Моторное масло	20 л
Система охлаждения	52 л
Гидравлическая система	236 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	35 л
Мосты, каждый	44 л



Холдинговая компания ООО «Долина»

Адрес: Россия, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Павлика Морозова, д.14А

Телефон: 8 800 775-51-33

E-mail: info@dolina-sdm.ru

Официальный сайт компании-дистрибьютора: www.dolina-sdm.ru

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления. На представленные машины может быть установлено дополнительное оборудование.

05/2018 Дизайн от LuiGong