

Двигатель	Cummins 6LTAА9.3
Полная мощность	162 кВт (220 л. с.) при 2 200 об/мин
Полезная мощность	154 кВт (209 л. с.) при 2 200 об/мин
Эксплуатационная масса	18 500 кг
Стандартная вместимость ковша	4,0 м ³
Стандартное усилие отрыва	116 кН
Стандартная высота выгрузки	2 650 мм

856H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

LIUGONG



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

856H СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

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	154 кВт (209 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 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	25 км/ч
Количество передач, вперед	4
Количество передач, назад	3

МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Тип заднего дифференциала	С ограниченным проскальзыванием
Качение оси	$\pm 12^\circ$

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

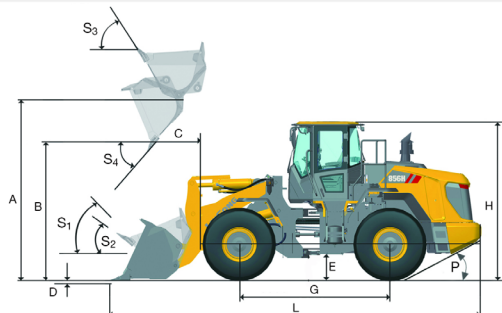
Конфигурация рулевого управления	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки рулевой системы	19 МПа

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	Поршневой
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	22 МПа
Время подъема стрелы	5,8 с
Время выгрузки	1,4 с
Время опускания в плавающем режиме	3,0 с
Минимальное время полного цикла	10,2 с



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА с быстросъемным ковшом 4,0 м³

Нагрузка опрокидывания – прямая (ISO 14397-1:2007)	11 000 кг
Нагрузка опрокидывания – при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	9 200 кг
Усилие отрыва ковша	116 кН
A Максимальная высота шарнирного пальца	4 159 мм
B Максимальная высота выгрузки	2 650 мм
C Расстояние выгрузки на максимальной высоте	1 330 мм
D Максимальная глубина копания	162 мм
S ₁ Запрокидывание ковша на уровне земли	42°
S ₂ Запрокидывание ковша при перемещении	48°
S ₃ Запрокидывание ковша на максимальной высоте	58°
S ₄ Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Стандартный ковш	4,0 м³
------------------	--------

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	431 мм
G Колесная база	3 320 мм
H Высота до верхней точки кабины	3 450 мм
J Колея	2 300 мм
K Ширина по шинам	3 050 мм
L Длина с опущенным ковшом	8 900 мм
M Угол поворота, в каждую сторону	38°
P Задний угол свеса	27°
R ₁ Радиус поворота по внешней кромке ковша	7 196 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	6 355 мм
K Ширина по ковшу	2 976 мм

ШИНЫ

Типоразмер шин	750/65 R25
----------------	------------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	18 500 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

