

Двигатель	Cummins 6LT9.3
Мощность, макс.	162 кВт (220 л.с.) @ 2 200 об/мин
Мощность, мин.	154 кВт (209 л.с.) @ 2 200 об/мин
Эксплуатационная масса	17 000 кг
Объем ковша, станд.	3 м ³
Вырывное усилие, станд.	172 кН
Высота разгрузки, станд.	3 100 мм
Грузоподъемность	5000 кг

856H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

LIUGONG



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

856H

СПЕЦИФИКАЦИИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6LT9.3
Мощность, макс.	162 кВт (220 л.с.) @ 2,200 об/мин
Мощность, ном.	154 кВт (209 л.с.) @ 2,200 об/мин
Крутящий момент, макс.	940 Н · м
Объем двигателя	9.3 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбонаддув

ТРАНСМИССИЯ

Трансмиссия, тип	Планетарная, с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Двухступенчатый, 4 элемента
Макс. скорость хода, вперед	40 км/ч
Макс. скорость хода, назад	16 км/ч
Количество передач, вперед	2
Количество передач, назад	1

МОСТЫ

Передний дифференциал, тип	Симметричный открытого типа
Задний дифференциал, тип	Симметричный открытого типа
Амплитуда качания заднего моста	±12°

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

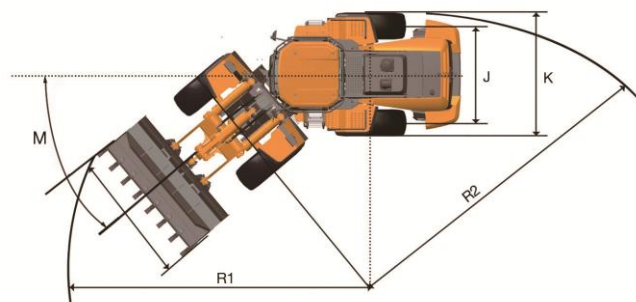
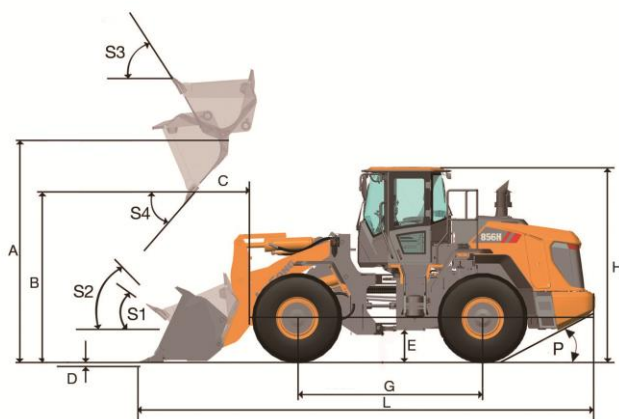
Опрокидывающая нагрузка в прямом положении	12 400 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте	10 800 кг
Вырывное усилие ковша	172 кН
A Макс. высота по пальцу ковша	4 150 мм
B Макс. высота разгрузки	3 100 мм
C Вынос ковша при макс. высоте разгрузки	1 050 мм
D Макс. глубина копания	35 мм
S ₁ Подворот ковша на уровне земли	42°
S ₂ Подворот ковша в транспортировочном положении	48°
S ₃ Подворот ковша на макс. высоте стрелы	58°
S ₄ Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте 45° стрелы	

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объем ковша	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 Коллея	2 150 мм
K Ширина по колесам	2 750 мм



РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	Сочлененный
Давление срабатывания предохранительного клапана	18 МПа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочих тормозов	Дисковый сухого типа
Тип привода рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Механический, с тросовым управлением
Тип привода стояночного тормоза	Механический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление срабатывания предохранительного клапана	20.7 МПа
Время подъема стрелы	5.7 с
Время выгрузки	1.3 с
Время опускания в плавающем	3 с режиме
Мин.время полного цикла	10 с

L Длина в транспортировочном положении	8 253 мм
M Угол поворота по внешней части ковша	38°
P Задний угол свеса	27°
R ₁ Радиус поворота в транспортном положении	6 914 мм
R ₂ Радиус поворота по внешнему колесу	6 205 мм

ШИНЫ

Размер шин	23.5 - 25
------------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

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

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	300 л
Масло двигателя	20 л
Система охлаждения	52 л
Гидравлический бак	236 л
Трансмиссия, Гидротрансформатор	45 л
Мосты, передний/задний	33 л / 36 л