

Двигатель	Cummins 6LT9.3
Полная мощность	162 кВт (220 л.с.) @2,000 об/мин
Эксплуатационная масса	16,700 кг
Стандартный размер ковша	3 м³
Вырывное усилие ковша, станд	165 кН
Высота разгрузки, станд.	2,972 мм



www.liugong43.ru

855H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

LIUGONG



Фото и видео
модели 855H



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический класс	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6LT9.3
Мощность, макс.	162 кВт (220 л.с.) @2,000 об/мин
Мощность эффективная	154 кВт (209 л.с.) @2,000 об/мин
Крутящий момент, макс	890 Н·м
Объем двигателя	9.3л
Количество цилиндров	6
Наддув	Турбированный

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Планетарного типа, под нагрузкой
Гидротрансформатор	Двуступенчатый, 4 элемента
Макс. скорость, вперед	39 км/ч
Макс. скорость, назад	16.5 км/ч
Количество передач, вперед 2	
Количество передач, назад 1	

МОСТЫ

Передний дифференциал, тип	Стандартный
Задний дифференциал, тип	Стандартный
Угол качания заднего моста	±11°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

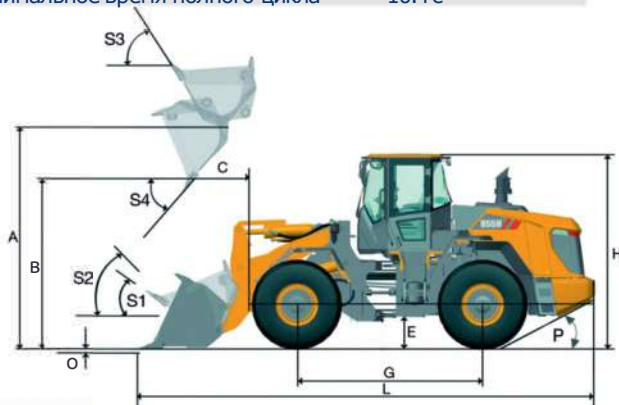
Конфигурация рулевого упр.	Сочлененный
Давление срабатывания предохранительного клапана	14 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочих тормозов	Дисковые сухого типа
Тип привода рабочего тормоза	Пневмогидравлические
Тип стояночного тормоза	Ручной пневмопривод
Тип привода стояночного тормоза	Механический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление срабатывания предохранительного клапана	18 МПа
Время подъема стрелы	5.9 с
Время выгрузки	1.5 с
Время опускания в плавающем режиме	3 с
Минимальное время полного цикла	10.4 с

**ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Опрокидывающая нагрузка - прямая	12,000 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте	10,600 кг
Вырывное усилие ковша	165 кН
A Максимальная высота по пальцу ковша	4,030 мм
B Макс. высота разгрузки	2,972 мм
C Вынос ковша при макс. высоте выгрузки	1,146 мм
D Макс. глубина копания	92 мм
S ₁ Подворот ковша на уровне земли	45°
S ₂ Подворот в транспортном положении	49°
S ₃ Подворот ковша на макс. высоте стрелы	60.6°
S ₄ Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы	48°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объем ковша	2.6 - 5.2 м³
-------------	--------------

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	472 мм
G Колесная база	3,250 мм
H Высота кабины по верхней точке	3,450 мм
J Колея	2,150 мм
K Ширина по колесам	2,750 мм
L Длина в транспортировочном положении	8,202 мм
M Угол поворота рамы в каждую сторону	38°
P Задний угол свеса	27°
R ₁ Радиус поворота, по ковшу	6,796 мм
R ₂ Радиус поворота позабегающему колесу	6,103 мм

ШИНЫ

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	16,700 кг
------------------------	-----------

СЕРВИСНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	300 л
Моторное масло	22 л
Система охлаждения	42 л
Гидравлическая система	160 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Мосты	33л/ 33л

