



## ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 835H MAX



Двигатель	Cummins 6BТAA5.9-C130
Полная мощность	97 кВт / 132 л. с. при 2200 об/мин
Полезная мощность	89 кВт / 121 л. с. при 2200 об/мин
Эксплуатационная масса	10 275 кг
Вместимость стандартного ковша	1,8 м <sup>3</sup>
Вырывное усилие ковша	99 кН
Стандартная высота разгрузки	2930 мм

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 835H MAX



## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6BТAA5.9-C130
Полная мощность	97 кВт / 132 л. с. при 2200 об/мин
Полезная мощность	89 кВт / 121 л. с. при 2200 об/мин
Макс. крутящий момент	580 N·m @ 1300~1500 об/мин
Объём ДВС	5,9 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и интеркулером

## ТРАНСМИССИЯ

КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный одноступенчатый
Макс. скорость движения вперед	38 км/ч
Макс. скорость движения назад	25 км/ч
Количество передач переднего хода	4
Количество передач заднего хода	3

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Открытый
Тип заднего дифференциала	Открытый
Качание оси	$\pm 10^\circ$

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

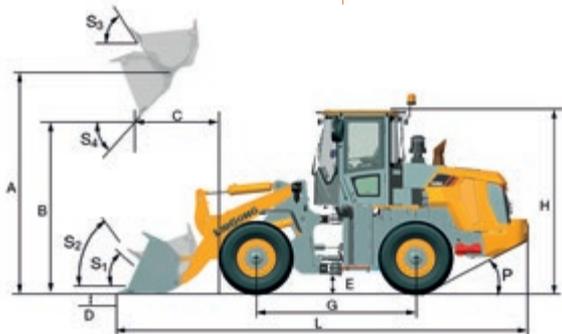
Конфигурация	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	17,2 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Сухой дисковый тормоз
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный тип
Привод стояночного тормоза	Механический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки	17 МПа
Время подъема стрелы	5,1 с
Время выгрузки	1,1 с
Время опускания	3,1 с
Мин. продолжительность полного цикла	9,3 с



## Характеристики стрелы погрузчика со стандартным ковшом 1,8 м<sup>3</sup>

Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	7700 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	6600 кг
Вырывное усилие ковша	99 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	3738 мм
B Макс. высота выгрузки	2930 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	1035 мм
D Макс. глубина копания	40 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	42°
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	49°
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	60°
S4 Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

## Характеристики ковша

Объём ковша	1,5 - 2,3 м <sup>3</sup>
-------------	--------------------------

## Размеры

E Клиренс	350 мм
G Колесная база	2870 мм
H Высота кабины	3340 мм
J Колея	1850 мм
K Ширина по шинам	2295 мм
L Длина по ковшу	7150 мм
M Угол поворота	40°
P Задний угол свеса	28°
R1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	5660 мм
R2 Радиус поворота по внешней стороне шины	5090 мм
W Ширина по ковшу	2460 мм

## Шины

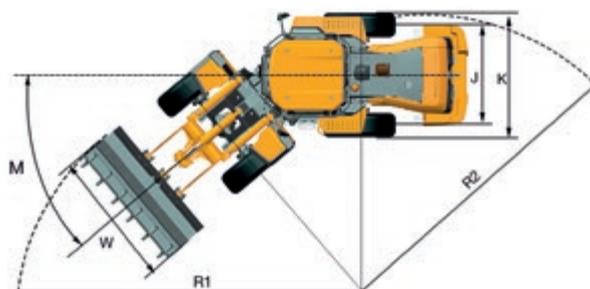
Типоразмер шин	17,5 - 25
----------------	-----------

## Эксплуатационная масса

Эксплуатационная масса	10 275 кг
------------------------	-----------

## Заправочные емкости

Топливный бак	140 л
Моторное масло	16,3 л
Система охлаждения	40 л
Бак для гидравлической жидкости	140 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	40 л
Мосты, каждый	22 л



## «ЛИУГОНГ МАШИНЕРИ РУС»

Представительство LiuGong в России т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58 | email: inforussia@liugong.com | liugongrussia.ru

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование LiuGong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,35962 л. с.