



## ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 890H



Двигатель	Cummins QSM11
Полная мощность	287 кВт / 390 л. с. при 1800 об/мин
Полезная мощность	273 кВт / 371 л. с. при 1800 об/мин
Эксплуатационная масса	30 600 кг
Вместимость стандартного ковша	5,4 м <sup>3</sup>
Вырывное усилие ковша	245 кН
Стандартная высота разгрузки	3330 мм

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 890H



## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2/Stage II
Производитель	Cummins
Модель	QSM11
Полная мощность	287 кВт / 390 л. с. при 1800 об/мин
Полезная мощность	273 кВт / 371 л. с. при 1800 об/мин
Макс. крутящий момент	1776 Nm при 1400 об/мин
Объем ДВС	10,8 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	38,2 км/ч
Макс. скорость движения назад	26,5 км/ч
Количество передач переднего хода	4
Количество передач заднего хода	3

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Принудительная блокировка с гидроприводом
Тип заднего дифференциала	Открытый
Качание оси	±13°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	20,7 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз в масляной ванне
Привод рабочего тормоза	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Электронноуправляемый механический с пневмоприводом
Привод стояночного тормоза	Гидравлический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Аксиально-поршневой
Давление разгрузки	26 МПа
Время подъема стрелы	6 с
Время выгрузки	1,6 с
Время опускания	3,4 с
Мин. продолжительность полного цикла	11 с



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ 5,4 М³

Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	23 622 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	20 600 кг
Вырывное усилие ковша	245 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	4572 мм
B Макс. высота выгрузки	3330 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	1,479 мм
D Макс. глубина копания	142 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	45°
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	49°
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	62°
S4 Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объем ковша	4,5 - 9 м³
-------------	------------

## РАЗМЕРЫ

E Клиренс	476 мм
G Колесная база	3700 мм
H Высота кабины	3765 мм
J Колея	2420 мм
K Ширина по шинам	3170 мм
L Длина по ковшу	9352 мм
M Угол поворота	38°
P Задний угол свеса	25°
R1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	7725 мм
R2 Радиус поворота по внешней стороне шины	7011 мм

## ШИНЫ

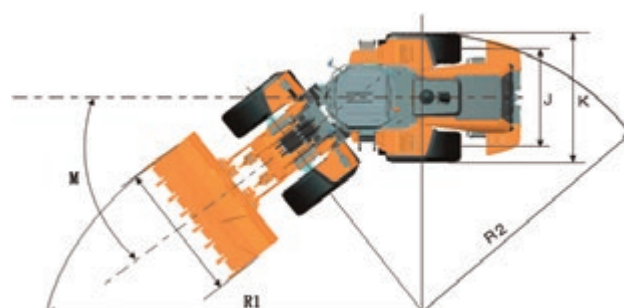
Типоразмер шин	29,5 - 25
----------------	-----------

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	30 600 кг
------------------------	-----------

## ЗАПРОВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	485 л
Моторное масло	33 л
Система охлаждения	50 л
Гидравлическая система	422 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	70 л
Мосты, каждый	70 л



## «ЛЮГОНГ 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.