



## 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°

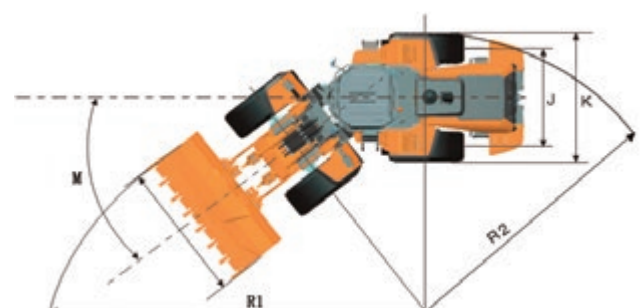
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША	
Объем ковша	4,5 - 9 м³

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 Армении т.: +(374) 98 90 90 97 | +(374) 10 43 44 77 | email: specmashllc@mail.ru | specmash.am

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.