



ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 890Н



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 ³
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

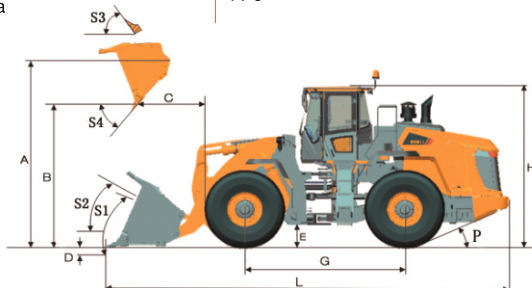
ТРАНСМИССИЯ	
КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный одноступенчатый
Макс. скорость движения вперед	38,2 км/ч
Макс. скорость движения назад	26,5 км/ч
Количество передач переднего хода	4
Количество передач заднего хода	3

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 М	
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°

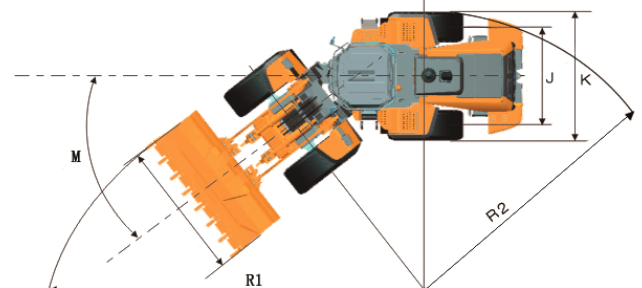
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША	
Объем ковша	4,5 - 9 м³

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

ЗАПРАВочНЫЕ 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



ООО "ЛГ Машинери"
Свердловская область,
пос. Большой Исток, ул. Свердлова 42А

T: 8 800 555 50 71
Email: lid@lgmachinery.ru
www.lgmachinery.ru