



Двигатель

Cummins QSB5.9

Номинальная мощность

125 кВт (168 лс) при 2,200 об/мин

Эксплуатационная масса

15,090 кг

Размер стандартного ковша

2.3 м³

Вырывное усилие стандартного ковша

81 кН

Высота разгрузки по кромке

3,131 мм

848T

**КОЛЕСНЫЙ
ПОГРУЗЧИК**

848T ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3
Производитель	Cummins
Модель	QSB5.9
Номинальная мощность	125 кВт (168 лс) @ 2,200 об/мин
Макс. крутящий момент	750 Нм при 1,200-1,600 об/мин
Рабочий объем	5.9 л
Количество цилиндров	6
Система подачи топлива	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушно-воздушного типа

КПП

Тип гидротрансформатора	Одноступенчатая, трехкомпонентная
Тип КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Макс. скорость движения передним ходом	38.0 км/ч
Макс. скорость движения задним ходом	27.9 км/ч
Количество передач переднего хода	4
Количество передач заднего хода	3

МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	LSD
Тип заднего дифференциала	LSD
Угол качания моста	±9°

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

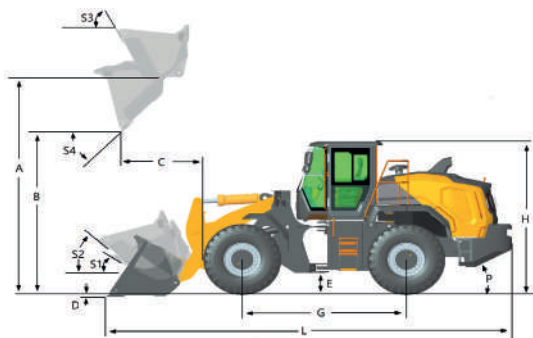
Конфигурация системы рулевого управления	Чувствительная к нагрузке
Максимальное давление системы	17.2 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Многодисковый в масляной ване
Привод рабочего тормоза	Полностью гидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный
Привод стояночного тормоза	Электрогидравлический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Максимальное рабочее давление	19 Мпа
Время подъема стрелы	4.9 сек
Время выгрузки	1.1 сек
Время опускания в плавающем режиме	3.1 сек
Мин. время полного цикла	9.1 сек



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ 2.3 m³

Опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO 14397-1:2007)	8,983 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	7,679 кг
Усилие отрыва ковша	81 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	4,399 мм
B Макс. высота разгрузки	3,131 мм
C Расстояние разгрузки при макс. высоте	1,211 мм
D Макс. глубина копания, уровень ковша	169 мм
S ₁ Запрокидывание ковша на уровне земли	44°
S ₂ Запрокидывание ковша при перемещении	48°
S ₃ Запрокидывание ковша на макс. высоте	54°
S ₄ Макс. угол разгрузки при макс. высоте	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Размеры ковшей	2.3-3.0 m³
----------------	------------

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	388 мм
G Колесная база	3,000 мм
H Высота до верха кабины	3,340 мм
J Колея	2,000 мм
K Ширина по шинам	2,640 мм
L Длина с опущенным ковшем	8,523 мм
M Угол поворота рамы, в каждую сторону	40°
P Угол съезда	28°
R ₁ Радиус поворота по ковшу	6,338 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	5,466 мм
W Ширина по ковшу	2,550 мм

ШИНЫ

Тип шин	650/65R25
---------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	15,090 кг
------------------------	-----------

ЗАПРОВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	190 л
Моторное масло	16.3 л
Система охлаждения	30 л
Гидравлическая система	140 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	40 л
Мосты, каждый	33/38 л

