



Двигатель	Cummins QSL9.3
Мощность	170 кВт 228 л. с. при 2200 об/мин
Эксплуатационная масса	18,575 кг
Вместимость стандартного ковша	3.2 м ³
Вырывное усилие ковша	160 кН
Стандартная высота разгрузки	3,260 мм

855T

КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК

855T

ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Производитель	Cummins
Модель	QSL9.3
Номинальная мощность	170 кВт (228 лс) @ 2,200 об/мин
Макс. крутящий момент	1,187 Нм при 1,100-1,500 об/мин
Рабочий объем	8.9 л
Количество цилиндров	6
Система подачи топлива	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздушно-воздушного типа

КПП

Тип гидротрансформатора	планетарная с переключением мощности
Тип КПП	двухступенчатый, четырёхэлементный
Макс. скорость движения передним ходом	40 км/ч
Макс. скорость движения задним ходом	17.2 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	1

МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Limited slip
Тип заднего дифференциала	Limited slip
Угол качания моста	±10°

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

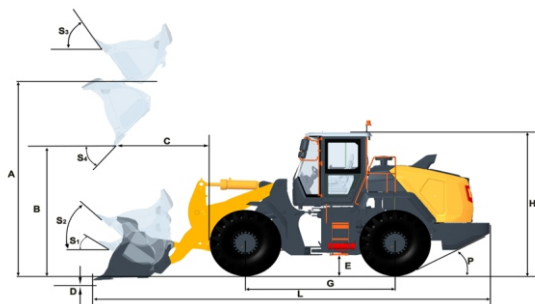
Конфигурация системы рулевого управления	коаксиальное усиление потока
Макс. давление системы	17.2 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз с суппортом
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлическая система
Тип стояночного тормоза	Барабанный
Привод стояночного тормоза	Ручное регулирование воздуха

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Макс. рабочее давление	20.5 МПа
Время подъема стрелы	5.2 сек
Время выгрузки	1.9 сек
Время опускания в плавающей режиме	3.0 сек
Мин. время полного цикла	10.1 сек



ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕЛЫ С КОВШОМ 3.2 м³

Опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO 14397-1:2007)	11,500 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	10,000 кг
Усилие отрыва ковша	160 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	4,558 мм
B Макс. высота разгрузки	3,260 мм
C Расстояние разгрузки при макс. высоте	1,218 мм
D Макс. глубина копания, уровень ковша	50 мм
S ₁ Запрокидывание ковша на уровне земли	43°
S ₂ Запрокидывание ковша при перемещении	48°
S ₃ Запрокидывание ковша на макс. высоте	62°
S ₄ Макс. угол разгрузки при макс. высоте	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Размеры ковшей	2.7-5.0 м³
----------------	------------

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	421 мм
G Колесная база	3,340 мм
H Высота до верха кабины	3,450 мм
J Колея	2,280 мм
K Ширина по шинам	3,060 мм
L Длина с опущенным ковшом	8,843 мм
M Угол поворота рамы, в каждую сторону	38°
P Угол съезда	30°
R ₁ Радиус поворота по ковшу	7,245 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	6,435 мм
W Ширина по ковшу	3,216 мм

ШИНЫ

Тип шин	750/65R26
---------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	18,575 кг
------------------------	-----------

ЗАПРАВочные ОБЪЕМЫ

Топливный бак	300 л
Моторное масло	26 л
Система охлаждения	42 л
Гидравлическая система	155 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Мосты, каждый	50 л/48 л

