



Двигатель	Cummins QSL9.3
Номинальная мощность	180 кВт (241 л.с.) при 2,200 об/мин
Полезная мощность	168 кВт (225 л.с.) @ 2,200 об/мин
Эксплуатационная масса	20,386 кг
Вместимость стандартного ковша	4.0 м <sup>3</sup>
Максимальное усилие отрыва	178 кН
Высота разгрузки в стандартной конфигурации	3,303 мм

# 862H ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК

# 862H

## ХАРАКТЕРИСТИКИ >>>

### ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3
Производитель	Cummins
Модель	QSL9.3
Номинальная мощность	180 кВт (241 л.с.) при 2,200 об/мин
Полезная мощность	168 кВт (225 л.с.) @ 2,200 об/мин
Макс. крутящий момент	1,187 Нм при 1,300 об/мин
Рабочий объем	9.3 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздухо-воздушного типа

### КПП

КПП	Планетарная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Двухступенчатый, четырёхэлементный
Макс. скорость движения передним ходом	40 км/ч
Макс. скорость движения задним ходом	16 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	1

### МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Стандартный
Тип заднего дифференциала	Стандартный
Угол качания моста	$\pm 10^\circ$

### СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

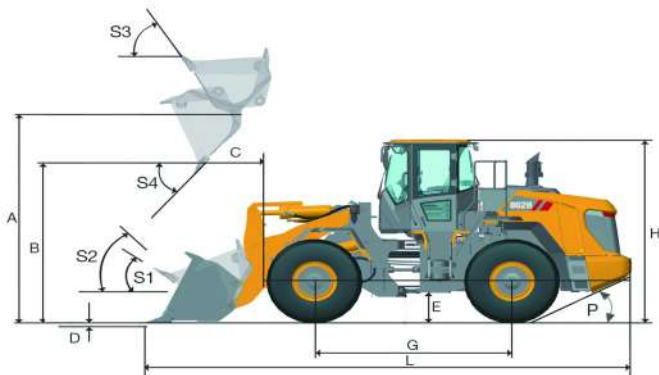
Конфигурация системы рулевого управления	Шарнирное сочленение полурам
Давление разгрузки насоса системы рулевого управления	21 МПа

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочего тормоза	Дисковый с суппортами
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный
Привод стояночного тормоза	Ручной, с пневматическим управлением

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление разгрузки главного насоса	24 Мпа
Время подъема стрелы	5.2 сек
Время разгрузки	1.1 сек
Время опускания в плавающем режиме	3.0 сек
Мин. время полного цикла	9.3 сек



### ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ 4,0 М3

Опрокидывающая нагрузка в прямом положении (ISO 14397-1:2007)	17,110 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	14,610 кг
Усилие отрыва ковша	178 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	4,530 мм
B Макс. высота разгрузки	3,303 мм
C Расстояние разгрузки при макс. высоте	1,072 мм
D Макс. глубина копания, уровень ковша	89 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	44.3 °
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	48 °
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	62.4 °
S4 Макс. угол разгрузки при макс. высоте	45 °

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Размеры ковшей	3.0 - 6.0 м3
----------------	--------------

### РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	460 мм
G Колесная база	3,550 мм
H Высота до верха кабины	3,550 мм
J Колея	2,280 мм
K Ширина по шинам	2,980 мм
L Длина с опущенным ковшом	8,849 мм
M Угол поворота стрелы, в каждую сторону	38 °
P Угол съезда	29 °
R1 Радиус поворота по ковшу	7,490 мм
R2 Радиус поворота по внешней стороне шины	6,650 мм
W Ширина по ковшу	3,216 мм

### ШИНЫ

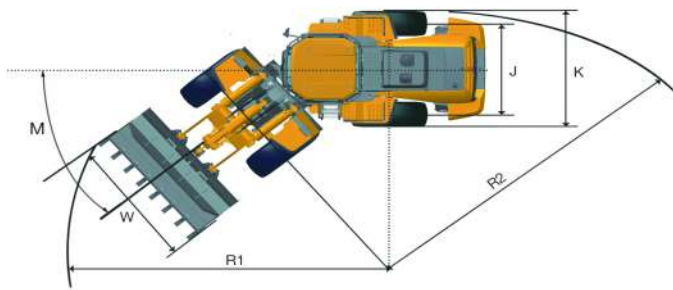
Размер шин	26.5-25-28PR/TT L-3
------------	---------------------

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	20,386 кг
------------------------	-----------

### ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	330 л
Моторное масло	28 л
Система охлаждения	35 л
Гидравлическая система	273 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	45 л
Мосты, каждый	43 л



Отдел продаж: (+86) 511-80960018  
Отдел обслуживания: 4008-899-856

[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Продукция компании Liugong постоянно совершенствуется, поэтому компания сохраняет за собой право вносить изменения в конструкцию и параметры продукции без уведомления пользователя. Внешний вид полученного изделия может отличаться от представленного на иллюстрациях. Логотип Liugong является зарегистрированной торговой маркой компании Guangxi Liugong Group и его использование без разрешения правообладателя запрещено.