

Двигатель	Cummins 6LTAA8.9
Мощность, макс.	221 кВт (300 л.с.) @ 2 000 об/мин
Эксплуатационная масса	23 950 кг
Объем ковша, станд.	4.2 м
Вырывное усилие, станд.	200 кН
Высота разгрузки, станд.	3 150 мм



www.liugong43.ru

877H

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА

877Н СПЕЦИФИКАЦИЯ >>>

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6LTAА8.9
Мощность, максим.	221 кВт (300 л.с.) @ 2 000 об/мин
Мощность, номин.	210 кВт(285 hp) @ 2 000 об/мин
Крутящий момент, максим.	1,487 Н · м @ 1 400 об/мин
Объем двигателя	8.9 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбонаддув, охладитель "воздух-воздух"

ТРАНСМИССИЯ

Трансмиссия, Тип	Многовальный, с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Неблокируемый, трехсоставной
Максим. скорость хода, вперед	38.3 км/ч
Максим. скорость хода, назад	26.8 км/ч
Кол-во передач, вперед	4
Кол-во передач, назад	3

МОСТЫ

Передний дифференциал, тип	Ограниченного проскальзывания
Задний дифференциал, тип	Ограниченного проскальзывания
Амплитуда качания заднего моста	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тип	Сочлененный
Давление срабатывания предохранительного клапана	20.7 МПа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочих тормозов	Многодисковый мокрого типа
Тип привода рабочего тормоза	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Механический
Тип привода стояночного тормоза	Гидравлический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Аксиально-поршневой, шестеренный
Давление срабатывания предохранительного клапана	20.7 МПа
Время подъема стрелы	5.7 с
Время выгрузки	1.3 с
Время опускания в плавающем режиме	3.3 с
Минимальное время полного цикла	10.3 с

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Опрокидывающая нагрузка в прямом положении	18 806 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте	16 020 кг
Вырывное усилие ковша	200 кН
A Макс. высота пальца шарнира ковша	4 355 мм
B Макс. высота разгрузки	3 150 мм
C Вынос ковша при максим. высоте разгрузки	1 312 мм
D Максим. глубина копания	100 мм
S ₁ Подворот ковша на уровне земли	45°
S ₂ Подворот ковша в транспорт. положении	49°
S ₃ Подворот ковша на максимальной высоте стрелы	60°
S ₄ Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объем ковша	3.5 - 7.0 м³
-------------	--------------

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	485 мм
G Колесная база	3 550 мм
H Высота до верхней точки кабины	3 580 мм
J Коллея	2 270 мм
K Ширина по колесам	2 970 мм
L Длина в транспортировочном положении	9 100 мм
M Угол поворота по внешней части ковша	38°
P Задний угол свеса	26°
R ₁ Радиус поворота в транспортном положении	7 470 мм
R ₂ Радиус поворота по внешнему колесу	6 625 мм

ШИНЫ

Размер шин	26.5 - 25
------------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	23 950 кг
------------------------	-----------

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	420 л
Масло двигателя	30 л
Система охлаждения	36 л
Гидравлический бак	220 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	50 л
Мосты, каждый	60 л

