



835

Колесный погрузчик



Двигатель	DCEC
Полная мощность	97 kW (130 hp) @ 2,200 rpm
Полезная мощность	87 kW (117 hp) @ 2,200 rpm
Эксплуатационная масса	11,500 кг
Стандартный объем ковша	1.7 м ³
Стандартное вырывное усилие	93.5 kN
Стандартная высота выгрузки	2,911 мм

835

Колесный погрузчик



ДВИГАТЕЛЬ

Регулирование выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Производство	DCEC
Полная мощность	97 kW (130 hp) @ 2,200 rpm
Полезная мощность	87 kW (117 hp) @ 2,200 rpm
Макс. крутящий момент	580 N · m @ 1,500 rpm
Объем (насоса)	5.9 л
Кол-во цилиндров	6
Аспирация	с турбоагнетателем

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	переключение под нагрузкой
Схема трансмиссии	планетарная
Вариатор	двухступенчатый, 4-х компонентный
Макс. скорость движения, вперед	36 км/ч
Макс. скорость движения, назад	15 км/ч
Кол-во передач, вперед	2
Кол-во передач, назад	1

МОСТЫ

Дифференциал переднего типа	обычный
Дифференциал заднего типа	обычный
Колебания мостов	±12°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	шарнирно-сочлененная
Давление разгрузки	14 Мпа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	сухой дисковый суппорт
Активация рабочего тормоза	пневмогидравлическая
Тип стояночного тормоза	ручное пневматическое управ-е
Активация стояночного тормоза	управление давлением воздуха

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестереночный
Главное давление разгрузки	16 МПа
Подъем	5.8 s
Мин. время полного цикла	10.9 s

РАБОТА СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА

Опрокидывающая нагрузка - прямо	8,622 кг
Опрокидывающая нагрузка - полный оборот	7,551 кг
Вырывное усилие на ковше	93.5 kN
Макс. угол копания на макс. высоте	45°
Высота выгрузки, произв-ть на макс. высоте	2,911 мм
Вылет кромки ковша, произв-ть на макс. высоте	1,080 мм
Макс. Высота шарнирного пальца	3,721 мм
Макс. Глубина копания на уровне ковша	35 мм
Угол возврата ковша на уровне грунта	40°
Угол возврата ковша при перемещении	45°
Угол возврата ковша на максимальной высоте	60°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША

Стандартный ковш	1.7 м³
------------------	--------

РАЗМЕРЫ

Длина при опущенном ковше	7,000 мм
Ширина по внешнему краю шин	2,300 мм
Колесная база	2,900 мм
Колеса	1,850 мм
Клиренс	312 мм
Угол разворота, в обе стороны	40°
Задний угол свеса	30°
Радиус разворота по внешнему краю шин	5,135 мм
Радиус разворота по центру шин	4,910 мм
Радиус разворота при перемещении ковша	5,660 мм

ШИНЫ

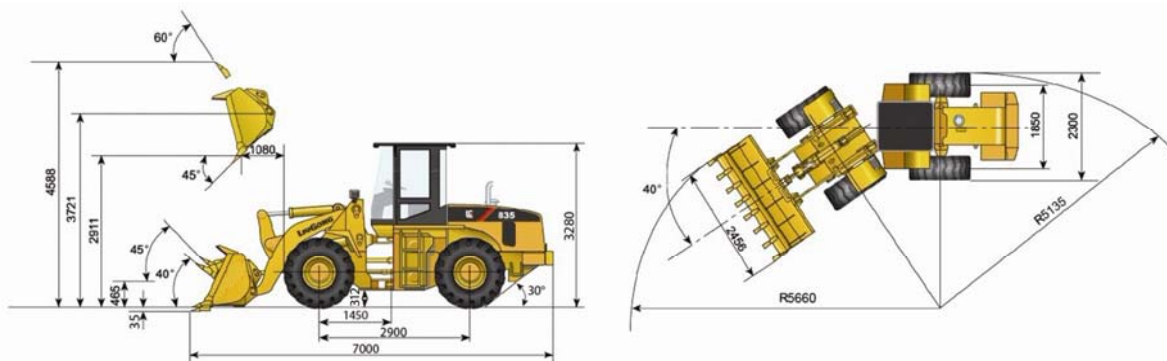
Размер шин	17.5 - 25
------------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	11,500 кг
------------------------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	180 л
Масляный бак	17 л
Система охлаждения	53 л
Бак для гидравлической жидкости	150 л
Трансмиссия и вариатор	45 л
Оси, каждая	15 л



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины, показанные на иллюстрациях, могут иметь опциональное оборудование.