



816C

Колесный



Двигатель	Yituo
Полная мощность	51 kW (69 hp) @ 2,400 rpm
Полезная мощность	47 kW (63 hp) @ 2,400 rpm
Эксплуатационная масса	5,470 кг
Стандартный объем ковша	0.8м ³
Стандартное вырывное усилие	58 kN
Стандартная высота выгрузки	2,417 мм

816C

Колесный погрузчик



ДВИГАТЕЛЬ

Регулирование выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Производство	YT4A2 – 24
Полная мощность	51 kW (69 hp) @ 2,400 rpm
Полезная мощность	47 kW (63 hp) @ 2,400 rpm
Макс. крутящий момент	244 N · m @ 1,600 rpm
Запас по крутящему моменту %	25.3 %
Кол-во цилиндров	4
Аспирация	обычная

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	контр вал, переключение под нагрузкой
Схема трансмиссии	2вперед-2назад
Вариатор	одноступенчатый
	..3-х компонентный, однофазный
Макс. скорость движения, вперед	25 км/ч
Макс. скорость движения, назад	25 км/ч
Кол-во передач, вперед	2
Кол-во передач, назад	2

МОСТЫ

Дифференциал переднего типа	обычный
Дифференциал заднего типа	обычный
Колебания мостов	11°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	шарнирно-сочлененная
Давление разгрузки	14 Мра

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	сухой дисковый суппорт
Активация рабочего тормоза	гидравлическая
Тип стояночного тормоза	колодочный
Активация стояночного тормоза	механическая

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестереночный
Главное давление разгрузки	18 МПа
Подъем	4.4 s
Время опрокидывания	1.2 s
Время опускания	3 s
Мин. время полного цикла	8.6 s

РАБОТА СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА

Опрокидывающая нагрузка - прямо	4,895 кг
Опрокидывающая нагрузка - полный оборот	4,180 кг
Вырывное усилие на ковше	58 kN
Макс. угол копания на макс. высоте	45 ± 1 °
Высота выгрузки, произв-ть на макс. высоте	2,417 мм
Вылет кромки ковша, произв-ть на макс. высоте	788 мм
Макс. Высота шарнирного пальца	3,049 мм
Макс. Глубина копания на уровне ковша	16.5 мм
Угол возврата ковша на уровне грунта	43°
Угол возврата ковша при перемещении	52°
Угол возврата ковша на максимальной высоте	64°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША

Стандартный ковш	0.8м ³
------------------	-------------------

РАЗМЕРЫ

Длина при опущенном ковше	5,457 мм
Ширина по внешнему краю шин	1,982 мм
Колесная база	2,200 мм
Колея	1,530 мм
Клиренс	285 мм
Угол разворота, в обе стороны	38 °
Задний угол свеса	28.5 °
Радиус разворота по внешнему краю шин	4,208 мм
Радиус разворота по центру шин	3,980 мм
Радиус разворота при перемещении ковша	4,502 мм

ШИНЫ

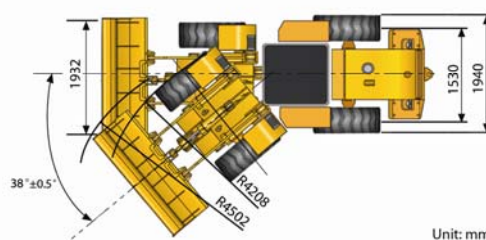
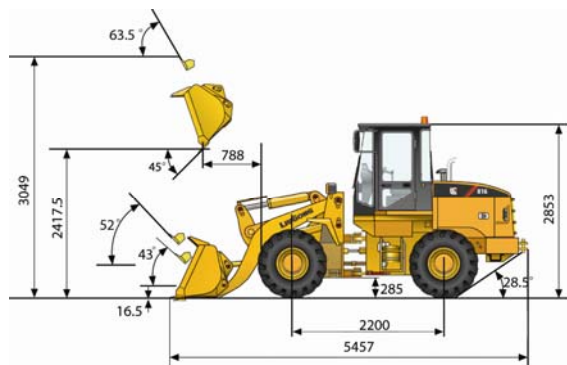
Размер шин	16 / 70 - 20
------------	--------------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	5,470 кг
------------------------	----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	95 л
Масляный бак	16 л
Система охлаждения	21 л
Бак для гидравлической жидкости	78 л
Трансмиссия и вариатор	20 л
Оси, каждая	8 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.