



## ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 820С



Двигатель	YUCHAI YC4A90-T22
Полная мощность	66 кВт / 90 л. с. при 2300 об/мин
Полезная мощность	60 кВт / 82 л. с. при 2300 об/мин
Эксплуатационная масса	6400 кг
Вместимость стандартного ковша	1,2 м <sup>3</sup>
Вырывное усилие ковша	56 кН
Стандартная высота разгрузки	2904 мм

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 820С



## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	YUCHAI
Модель	YC4A90-T22
Полная мощность	66 кВт / 90 л. с. при 2300 об/мин
Полезная мощность	60 кВт / 82 л. с. при 2300 об/мин
Макс. крутящий момент	320 N · m при 1450~1650 об/мин
Запас по крутящему моменту	18 %
Количество цилиндров	4
Система подачи воздуха	Атмосферная

## ТРАНСМИССИЯ

КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный одноступенчатый однофазный
Макс. скорость движения вперед	22 км/ч
Макс. скорость движения назад	22 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	2

## МОСТЫ

Тип переднего дифференциала	Открытый
Тип заднего дифференциала	Открытый
Качание оси	11°

## РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	14,8 МПа

## ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Сухой дисковый тормоз
Привод рабочего тормоза	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Колодка / барабан
Привод стояночного тормоза	Механический

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки	18 МПа
Время подъема стрелы	5,2 с
Время выгрузки	1,2 с
Время опускания	3 с
Мин. продолжительность полного цикла	9,4 с

## Характеристики стрелы погрузчика со стандартным ковшем 1,2 м³

Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	4638 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	4082 кг
Вырывное усилие ковша	56 кН
Макс. угол выгрузки на макс. высоте	40°
Макс. высота выгрузки	2904 мм
Расстояние выгрузки на макс. высоте	833 мм
Макс. высота шарнирного пальца	3608 мм
Макс. глубина копания	23 мм
Запрокидывание ковша на уровне земли	45°
Запрокидывание ковша при перемещении	50°
Запрокидывание ковша на макс. высоте	61°

## Характеристики ковша

Стандартный ковш	1,2 м³
------------------	--------

## Размеры

Длина по ковшу	6125 мм
Ширина по шинам	1940 мм
Колесная база	2310 мм
Колея	1520 мм
Клиренс	285 мм
Угол поворота	38°
Задний угол свеса	25°
Радиус поворота по внешней стороне шины	4324 мм
Радиус поворота по центру шины	4119 мм
Радиус поворота по внешней кромке ковша	4979 мм
Ширина по ковшу	2202 мм

## Шины

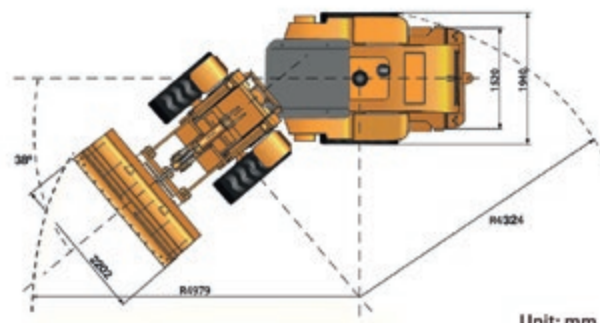
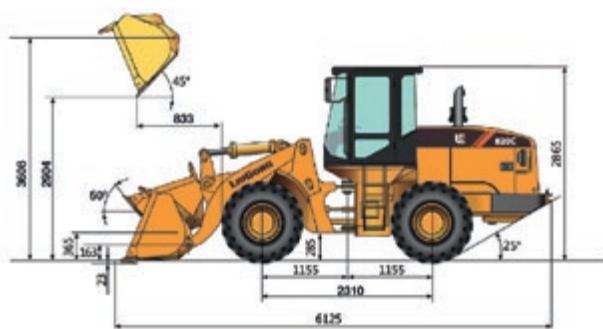
Типоразмер шин	16 / 70 - 20
----------------	--------------

## Эксплуатационная масса

Эксплуатационная масса	6400 кг
------------------------	---------

## Заправочные емкости

Топливный бак	95 л
Моторное масло	13 л
Система охлаждения	21 л
Бак для гидравлической жидкости	78 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	18 л
Мосты, каждый	12 л



Unit: mm

## «ЛИУГОНГ МАШИНЕРИ РУС»

Представительство LiuGong в России т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58 | email: inforussia@liugong.com | liugongrussia.ru

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование LiuGong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,35962 л. с.