



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 ³
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

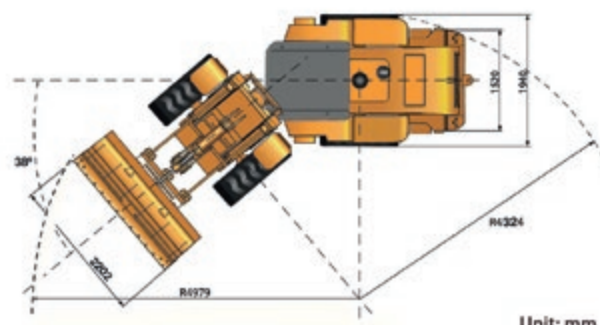
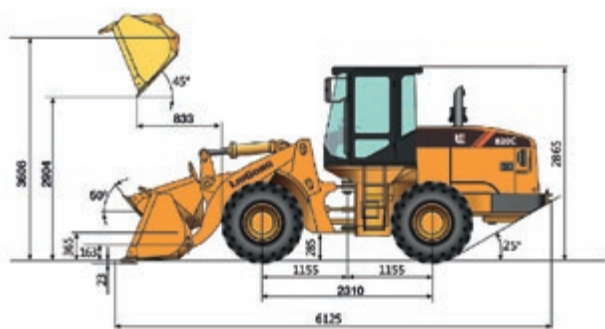
Типоразмер шин	16 / 70 - 20
----------------	--------------

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 Армении т.: +(374) 98 90 90 97 | +(374) 10 43 44 77 | email: specmashllc@mail.ru | specmash.am

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.