



## CLG 820C (mech)

### ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Марка	YUCHAI
Модель	YC4A90-T22
Полная мощность	66 кВт (90 л. с.)
Максимальный крутящий момент	320 Н·м при 1450–1650 об/мин
Запас по крутящему моменту	18%
Количество цилиндров	4
Система подачи воздуха	Атмосферная

### ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	Промежуточный вал, переключение под нагрузкой
Гидротрансформатор	Трехэлементный – одноступенчатый, однофазный
Максимальная скорость движения, вперед	22 км/ч
Максимальная скорость движения, назад	22 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	2

### МОСТЫ

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

### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация рулевого управления	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки рулевой системы	14.8 МПа

### ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Сухие, дисковые с суппортами
Привод рабочего тормоза	Гидравлический
Тип стояночного тормоза	Колодка/барабан
Привод стояночного тормоза	Механический

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	18 МПа
Время подъема стрелы	5.0 с
Время выгрузки	1.0 с
Время опускания в плавающем режиме	3.4 с
Минимальное время полного цикла	9.4 с



Подшипниковое шарнирное сочленение узла фронтального погрузчика LIUGONG



Угол схождения полурам до 40°



Отличный обзор с кабины до 360°. Кабины обеспечены печкой и кондиционером, спроектированы для удобства работы



Основной вал расположен выше шарнирно-сочлененного соединения, что увеличивает ресурс техники и обеспечивает от непредвиденных поломок в экстремальных условиях

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА со стандартным ковшем 1.2 м<sup>3</sup>

Нагрузка опрокидывания – прямая (ISO 14397-1:2007)	5000 кг
Нагрузка опрокидывания – при полном повороте (ISO 14397-1:2007)	4500 кг
Усилие отрыва ковша	56 кН
Максимальный угол выгрузки на максимальной высоте	40 ± 1°
Максимальная высота выгрузки	2904 мм
Расстояние выгрузки на максимальной высоте	833 мм
Максимальная высота шарнирного пальца	3608 мм
Максимальная глубина копания	23 мм
Запрокидывание ковша на уровне земли	45°
Запрокидывание ковша при перемещении	50°
Запрокидывание ковша на максимальной высоте	63.8°

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Стандартный ковш	1.2 м <sup>3</sup>
------------------	--------------------

### РАЗМЕРЫ

Длина с опущенным ковшем	6125 мм
Ширина по шинам	1940 мм
Колесная база	2310 мм
Колея	1520 мм
Дорожный просвет	285 мм
Угол поворота, в каждую сторону	38°
Задний угол свеса	28.5°
Радиус поворота по внешней стороне шины	4347 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	20 л
Мосты, каждый	9 л

