



## CLG 835H (joy/mech)

### ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tire 2 / Stage II
Производитель	YUCHAI (YC6J125Z-T22)
Мощность, макс	92 кВт (125 л.с.) @ 2200 об/мин
Мощность, номин.	85 кВт (114 л.с.) @ 2200 об/мин
Крутящий момент, макс	560 Нм @ 1200~1400 об/мин
Объем двигателя	6.75 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	Турбонадув

### ТРАНСМИССИЯ

Трансмиссия, тип	Многовальный, с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Одноступенчатый, 3 элемента
Макс. скорость хода, вперед	36 км/ч
Макс. скорость хода, назад	23,5 км/ч
Количество передач, вперед	2
Количество передач, назад	1

### МОСТЫ

Передний дифференциал, тип	Симметричный, открытый тип
Задний дифференциал, тип	Симметричный, открытый тип
Угол качания заднего моста	±11

### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

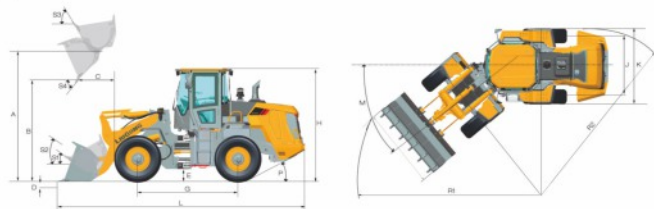
Тип	Сочлененный
Давление срабатывания предохранительного клапана	17.2 МПа

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочих тормозов	Дисковый сухого типа
Тип привода рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Ручной пневмопривод
Тип привода стояночного тормоза	Механический

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление срабатывания предохранительного клапана	18 МПа
Время подъема стрелы	5.0 с
Время выгрузки	1.1 с
Время опускания в плавающем режиме	3.1 с
Минимальное время полного цикла	9.2 с



Эргономичная кабина (ROPS-FOPS) имеет обзор на 360°, установлены поручни по всей кабине



Опрокидывающийся капот двигателя упрощает проведение ТО



Вал расположен выше шарнирно-сочлененного соединения



Специальные болты класса прочности 10.9

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Опрокидывающая нагрузка - прямая	7800 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте	6700 кг
Вырывное усилие ковша	105 кН
A Максимальная высота по пальцу ковша	3730 мм
B Макс. высота разгрузки	2938 мм
C Вынос ковша при макс. высоте выгрузки	1014 мм
D Макс. глубина копания	40 мм
S <sub>1</sub> Подворот ковша на уровне земли	41°
S <sub>2</sub> Подворот в транспортном положении	48°
S <sub>3</sub> Подворот ковша на макс. высоте стрелы	61°
S <sub>4</sub> Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы	45°

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объем ковша	1.8 м <sup>3</sup>
-------------	--------------------

### РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	345 мм
G Колесная база	2870 мм
H Высота до верхней точки кабины	3232 мм
J Коллея	1850 мм
K Ширина по колесам	2300 мм
L Длина в транспортировочном положении	
M Угол поворота рамы в каждую сторону	49°
P Задний угол свеса	29°
R <sub>1</sub> Радиус поворота, по ковшу	5600 мм
R <sub>2</sub> Радиус поворота, по забегавшему колесу	5090 мм

### ШИНЫ

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

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	10400 кг
------------------------	----------

### ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	140 л
Масло двигателя	18 л
Система охлаждения	35 л
Гидравлический бак	88 л
Трансмиссия, гидротрансформатор	40 л
Мосты, каждый	16 л