



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

CLG 840H (joy)

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tire 2 / Stage II
Производитель	YUCHAI
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	Двухступенчатый, 4 элемента
Макс. скорость хода, вперед	38 км/ч
Макс. скорость хода, назад	17 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	±10

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

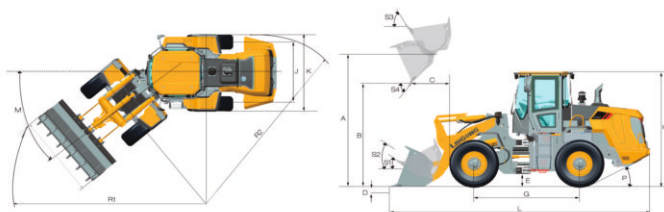
Тип	Шарнирное сочленение
Давление срабатывания предохранительного клапана	17.2 МПа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочих тормозов	Дисковый сухого типа
Тип привода рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный стояночный
Тип привода стояночного тормоза	Механический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Шестеренный
Давление срабатывания предохранительного клапана	18 МПа
Время подъема стрелы	4.9 с
Время выгрузки	1.1 с
Время опускания в плавающем режиме	3.1 с
Минимальное время полного цикла	9.1 с



Угол схождения полурам до 40°, отличный обзор с кабины до 360°. Кабины обеспечены печкой и кондиционером и спроектированы для удобства работы оператора

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Опрокидывающая нагрузка - прямая	8400 кг
Опрокидывающая нагрузка при полном повороте	7200 кг
Вырывное усилие ковша	83 кН
A Максимальная высота по пальцу ковша	3739 мм
B Макс. высота разгрузки	2738 мм
C Вынос ковша при макс. высоте выгрузки	1188 мм
D Макс. глубина копания	40 мм
S ₁ Подворот ковша на уровне земли	42°
S ₂ Подворот в транспортном положении	49°
S ₃ Подворот ковша на макс. высоте стрелы	60°
S ₄ Макс. угол опрокидывания ковша на макс. высоте стрелы	45°

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША

Объем ковша	2.3 м ³
-------------	--------------------

РАЗМЕРЫ

E Дорожный просвет	350 мм
G Колесная база	2870 мм
H Высота до верхней точки кабины	3340 мм
J Коллея	1850 мм
K Ширина по колесам	2295 мм
L Длина в транспортировочном положении	7408 мм
M Угол поворота рамы в каждую сторону	42°
P Задний угол свеса	28°
R ₁ Радиус поворота, по ковшу	5665 мм
R ₂ Радиус поворота, по забегавшему колесу	5090 мм

ШИНЫ

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	10930 кг
------------------------	----------

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	140 л
Масло двигателя	18 л
Система охлаждения	40 л
Гидравлический бак	130 л
Трансмиссия, гидротрансформатор	45 л
Мосты, каждый	22 л