



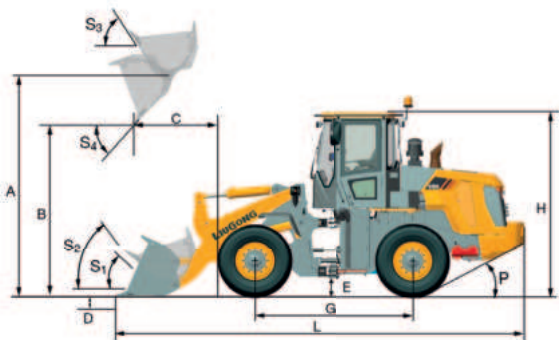
ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК **835H**



Двигатель	Yuchai YC6J125Z-T22
Полная мощность	92 кВт / 123 л. с. при 2000 об/мин
Полезная мощность	85 кВт / 114 л. с. при 2000 об/мин
Эксплуатационная масса	10 125 кг
Вместимость стандартного ковша	1,8 м ³
Вырывное усилие ковша	102 кН
Стандартная высота разгрузки	2 938 мм



ДВИГАТЕЛЬ	
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Yuchai
Модель	YC6J125Z-T22
Полная мощность	92 кВт / 123 л. с. при 2000 об/мин
Полезная мощность	85 кВт / 114 л. с. при 2000 об/мин
Макс. крутящий момент	608 Н·м при 1300~1500 об/мин
Объем ДВС	6 494 л
Количество цилиндров	6
Система подачи воздуха	С турбокомпрессором
ТРАНСМИССИЯ	
КПП	Планетарного типа с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Четырехэлементный двухступенчатый
Макс. скорость движения вперед	36 км/ч
Макс. скорость движения назад	16 км/ч
Количество передач переднего хода	2
Количество передач заднего хода	1
МОСТЫ	
Тип переднего дифференциала	Свободный
Тип заднего дифференциала	Свободный
Качение оси	±10°
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип	Шарнирное сочленение
Давление разгрузки	17,2 МПа
ТОРМОЗА	
Тип рабочего тормоза	Дисковый тормоз
Привод рабочего тормоза	Пневмогидравлический
Тип стояночного тормоза	Барабанный тип
Привод стояночного тормоза	Механический
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип главного насоса	Шестеренчатый
Давление разгрузки	22 МПа
Время подъема стрелы	5,5 с
Время выгрузки	1,1 с
Время опускания	3,1 с
Мин. продолжительность полного цикла	9,7 с



Характеристики стрелы погрузчика со стандартным ковшом 2 м³	
Нагрузка опрокидывания прямая, ISO 14397-1:2007	7800 кг
Нагрузка опрокидывания при полном повороте, ISO 14397-1:2007	6700 кг
Вырывное усилие ковша	102 кН
A Макс. высота шарнирного пальца	3739 мм
B Макс. высота выгрузки	2938 мм
C Расстояние выгрузки на макс. высоте	1042 мм
D Макс. глубина копания	40 мм
S1 Запрокидывание ковша на уровне земли	42°
S2 Запрокидывание ковша при перемещении	49°
S3 Запрокидывание ковша на макс. высоте	60°
S4 Макс. угол выгрузки на макс. высоте	45°
Характеристики ковша	
Объем ковша	1,5-3,2 м³
Размеры	
E Клиренс	350 мм
G Колесная база	2870 мм
H Высота кабины	3340 мм
J Колея	1850 мм
K Ширина по шинам	2295 мм
L Длина по ковшу	7193 мм
M Угол поворота	40°
P Задний угол свеса	28°
R1 Радиус поворота по внешней кромке ковша	5616 мм
R2 Радиус поворота по внешней стороне шины	5090 мм
W Ширина по ковшу	2500 мм
Шины	
Типоразмер шин	17.5-25 PR12 L-3 TT
Эксплуатационная масса	
Эксплуатационная масса	10 125 кг
Заправочные емкости	
Топливный бак	140 л
Моторное масло	17 л
Система охлаждения	35 л
Бак для гидравлической жидкости	100 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	40 л
Мосты, каждый	22 л

