



Модель двигателя	Cummins L9
Номинальная мощность	240 кВт @ 2 100 об/мин
Эксплуатационная масса	30 360 кг
Объем стандартного ковша	4,5 м ³
Вырывное усилие со стандартным ковшом	245 кН
Высота разгрузки по кромке ковша со стандартным ковшом	3 390 мм

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК 886T

ДВС		ХАРАКТЕРИСТИКИ
Нормы выбросов		Tier 3 / Stage III
Производитель	Guangxi Cummins Industrial Power Co., Ltd.	Нагрузка опрокидывания прямая, (ISO 14397-1:2007)
Модель	L9	25 306 кг
Номинальная мощность	240 кВт (322 л.с.) при 2 100 об/мин	Нагрузка опрокидывания при полном повороте, (ISO 14397-1:2007)
Максимальный крутящий момент	1 800 Нм при 1 200~1 400 об/мин	22 316 кг
Рабочий объем	8,9 л	Вырывное усилие ковша
Количество цилиндров	6	245 кН
Наддув	С турбонаддувом и охлаждением впускного воздуха	A Макс. высота шарнирного пальца
		4 638 мм
		B Макс. высота выгрузки по кромке ковша
		3 390 мм
		C Расстояние выгрузки на макс. высоте
		1 237 мм
		D Макс. глубина копания
		100 мм
		S ₁ Запрокидывание ковша на уровне земли
		44°
		S ₂ Запрокидывание ковша при перемещении
		48°
		S ₃ Запрокидывание ковша на макс. высоте
		59°
		S ₄ Макс. угол выгрузки на макс. высоте
		45°

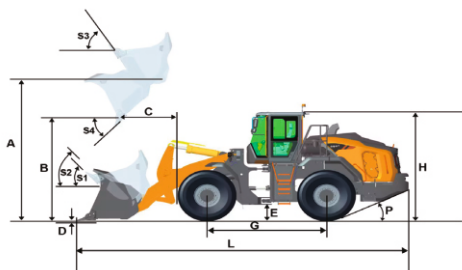
КПП	
Тип КПП	Многовальная с переключением под нагрузкой
Гидротрансформатор	Одноступенчатый трехэлементный
Максимальная скорость движения вперед	39 км/ч
Максимальная скорость движения назад	26 км/ч
Количество передач вперед	4
Количество передач назад	3

МОСТЫ	
Тип переднего дифференциала	LSD
Тип заднего дифференциала	LSD
Угол качания моста	8°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Гидросистема рулевого управления	Регулируемая по нагрузке
Максимальное давление	21 Мпа

ТОРМОЗА	
Тип рабочих тормозов	Гидравлические "мокрого" типа
Привод рабочего тормоза	Гидравлический двухконтурный
Тип стояночного тормоза	Дисковый
Привод стояночного тормоза	Электрогидравлический

ГИДРОСИСТЕМА	
Тип гидросистемы	Рулевой регулируемый аксиально-поршневой, рабочего оборудования шестеренчатый. Система совмещения потоков и возможность совмещения операций стрелы и ковша под нагрузкой
Давление предохранительного клапана	Контур ковша 25 МПа, контур стрелы 28 Мпа
Время подъема	5,8 сек
Время опускания	3,4 сек
Время быстрого опускания	1,3 сек
Общее время цикла	10,5 сек



ХАРАКТЕРИСТИКИ КОВША	
Объемы рекомендованных ковшей	3.5-8м ³

РАЗМЕРЫ	
E Клиренс	565 мм
G Колесная база	3 765 мм
H Высота кабины	3 760 мм
J Колея	2 380 мм
K Ширина по шинам	3 152 мм
L Длина по ковшу	9 700 мм
M Угол поворота	38 °
P Задний угол свеса	26 °
R ₁ Радиус поворота по внешней кромке ковша	7 500 мм
R ₂ Радиус поворота по внешней стороне шины	6 865 мм
W Ширина по ковшу	3 192 мм

ШИНЫ	
Типоразмер шин	29.5-25PR28

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса	30 360 кг

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ	
Топливный бак	615 л
Моторное масло	28 л
Система охлаждения	45 л
Бак для гидравлической жидкости	270 л
Трансмиссия и гидротрансформатор	60 л
Мосты, каждый	90 л

