

Сравнение фронтального погрузчика Lonking CDM835 и SDLG LG936L

Внешний вид

Lonking
CDM835



- Двигатель Weichai WP6G140E22 мощностью **140 л.с.**
- Стандартный ковш для общестроительных работ объемом **2,3 м³**
- Управление рабочим оборудованием джойстиком
- Климатическая установка в кабине – **кондиционер**, печка, салонный фильтр
- Кабина **ROPS&FOPS**

SDLG
LG936L

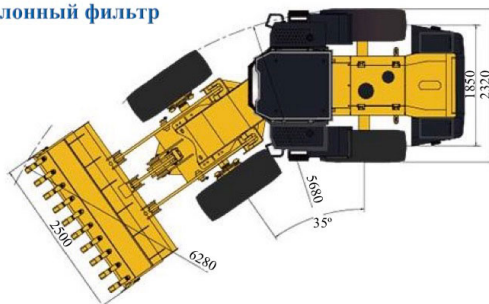


- Двигатель Weichai WP6G125E22 мощностью **125 л.с.**
- Стандартный ковш для общестроительных работ объемом **2,0 м³**
- Управление рабочим оборудованием джойстиком
- Климатическая установка в кабине – **кондиционер**, печка.
- Кабина **стандарт**

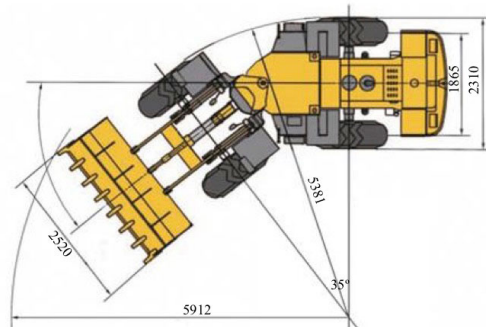
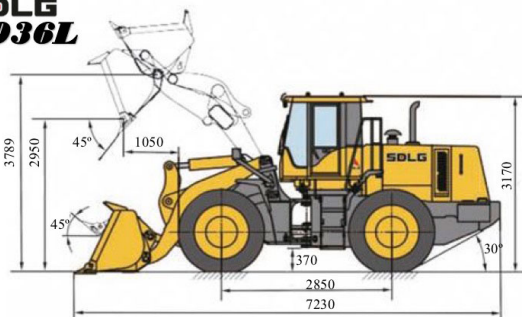
Сравнение основных эксплуатационных показателей

Lonking
CDM835

- самая большая высота разгрузки в классе - **3144 мм**
- самая большая номинальная грузоподъемность в классе – **3500 кг**
- защита **ROPS/FOPS** в стандарте
- кондиционер в стандарте, салонный фильтр



SDLG
LG936L



Основные узлы и агрегаты – коробка передач

Lonking CDM835



Коробка перемены передач на погрузчике **Lonking CDM835** производится самим холдингом Lonking. Это трехскоростная реверсивная КПП.

КПП надежно защищена снизу от ударов и повреждений.

Для получения доступа к КПП во время проведения технического обслуживания и ремонта, топливный бак откидывается на петлях. Расстояние между передней и задней полурамами увеличено в сравнении с аналогичными погрузчиками других моделей. Благодаря всему этому в сочетании с выведением портов для диагностики гидравлической системы, обслуживание Lonking CDM835 производится легче и занимает меньше времени



Основные узлы и агрегаты - Двигатель

Lonking CDM835



Погрузчик **Lonking CDM835** оснащен двигателем Weichai WP6G140E22 **увеличенной мощности – 140 л.с.**

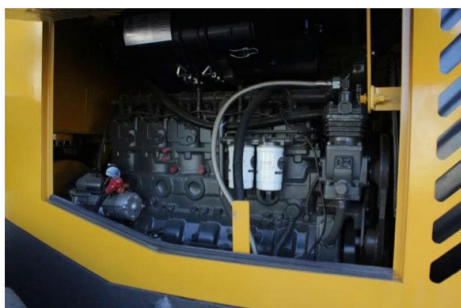
Погрузчик SDLG LG936L оснащен двигателем Weichai WP6G125E22 базовой для трехтонных фронтальных погрузчиков мощности – 125 л.с.

Увеличенная мощность двигателя позволяет погрузчику Lonking CDM835 работать с увеличенной массой груза, **обеспечивая большую производительность**, по сравнению с SDLG LG936L.

Доступ к двигателю организован одинаково.

Двигательный отсек **Lonking CDM835** оснащен дополнительной шумоизоляцией.

SDLG LG936L

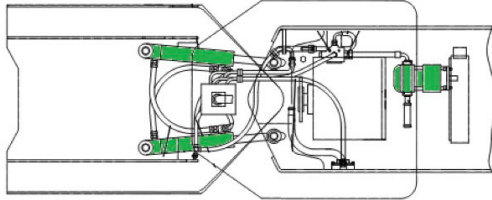




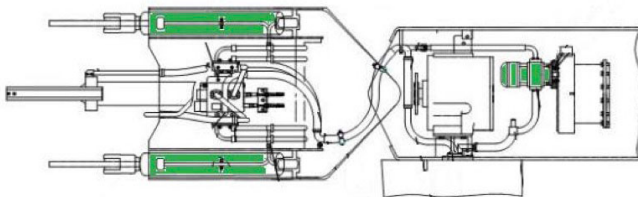
Основные узлы и агрегаты – Гидравлическая система

Гидравлическая система фронтального погрузчика Lonking CDM835 разработана таким образом, чтобы обеспечивать минимальный расход топлива при максимальной производительности и скорости работы.

В ее основе – высокопроизводительный и надежный шестеренный насос с увеличенным гидропотокком 246 л/мин.



Когда активируется рулевое управление, приоритетный клапан направляет часть потока от насоса к гидроцилиндрам поворота.



Когда рулевое управление не активно, весь поток направлен в гидросистему рабочего оборудования.

Благодаря высокой производительности насоса, нужное рабочее давление и гидропоток достигаются на более низких оборотах двигателя, что влечет за собой **экономия топлива**.

Полного бака топлива объемом 200 л у **Lonking CDM835** хватает на 28 часов работы, т.е. на **3,5 смены по 8 часов**

Полного бака топлива объемом 140 л **SDLG LG936L** хватает на 16 часов работы, т.е. на **2 смены по 8 часов**

Внимание к деталям



На погрузчике SDLG LG936L РВД, идущие к гидроцилиндрам подъема стрелы, свисают прямо около передних колес. Грязь и камни, которые летят с колес, могут повредить эти РВД. На Lonking CDM835 РВД спрятаны и защищены от повреждений



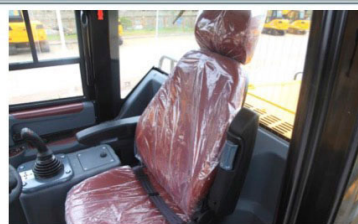
На погрузчике Lonking CDM835 в кабине имеется полупрозрачная солнцезащитная шторка, которая позволяет работать даже тогда, когда солнце бьет в глаза. На SDLG LG939L есть только козырек, который имеет меньшую площадь, а также он закрывает обзор, в отличие от полупрозрачной шторки.

В обоих погрузчиках имеется салонное зеркало в дополнение к боковым зеркалам заднего вида.



Обе двери погрузчика **Lonking CDM835** оборудованы **форточками** в стандартной комплектации. На SDLG LG936L форточки отсутствуют. Оба погрузчика оборудованы магнитолой с поддержкой USB.

Внимание к деталям



На погрузчике Lonking CDM835 штатная система климат-контроля осуществляет забор воздуха с улицы через салонный фильтр, есть режим рециркуляции воздуха. Таким образом климатическая система создает избыточное давление в кабине, что позволяет препятствовать попаданию пыли в салон. В SDLG LG936L нет режима рециркуляции. Если потребуется прекратить подачу воздуха снаружи, придется выключить кондиционер.

На погрузчике Lonking CDM835 в стандартной комплектации заднее окно оборудовано обогревом и стеклоочистителем. На SDLG LG936L эти опции не доступны.

На обоих погрузчиках кресло оператора оснащено подголовником, регулируемые подлокотниками, рулевая колонка регулируется по углу наклона.

Внешний вид

LONKING CDM835



SDLG LG936L



Сравнение основных характеристик

Параметры	ед.изм.	Lonking CDM835	SDLG LG936L
Размеры и эксплуатационные характеристики	Эксплуатационная масса	кг 12300	10880 (было 10700)
	Номинальная грузоподъемность	кг 3500	3500 (было 3000)
	Объем стандартного ковша	м³ 2,3	2,0 (было 1,8)
	Максимальное усилие отрыва	кН 103	96
	A Общая длина	мм 7770	7230
	B Высота до верха кабины	мм 3180	3170
	C Ширина по шинам	мм 2320	2310
	D Колесная база	мм 2850	2850
	E Минимальный дорожный просвет	мм 347	370
	F Ширина колеи	мм 1850	1865
	G Ширина ковша	мм 2500	2520
	H Радиус поворота по шинам	мм 5680	5381
	H' Радиус поворота по внешней кромке ковша	мм 6280	5912
	I Высота по креплению ковша к стреле	мм 4048	3789
	J Максимальная высота разгрузки	мм 3144	2950
	K Вылет кромки ковша	мм 1104	1050
	M Максимальный угол запрокидывания ковша в транспортном положении	° 45	45
Максимальный угол преодолеваемого подъема	° 27	30	
Размер шин		17,5-25-12PR	17,5-25
Двигатель	Модель		WP6G140E22
	Номинальная мощность	кВт 105	92
	Максимальный крутящий момент	Н·м 580	500
Скорость передвижения	Вперед I	км / ч 6,5	-
	Вперед II	км / ч 12	0-38
	Вперед III	км / ч 32	
	Назад I	км / ч 6,8	0-17
	Назад II	км / ч 12,5	
	Назад III	км / ч 33,5	
Комплектация	Тип управления (рычаги / джойстик)		джойстик
	Наличие кондиционера		да

Интерьер

Lonking CDM835



SDLG LG936L

