

# GRDS

## LG85/100DTIII

Дизельный вилочный погрузчик

### Efficiency Rules the Future



### Комплектация

Верхняя защитная решетка	Комбинированные приборы
Верхняя защита от дождя	Счетчик рабочих часов
Резиновые накладки на педали	Датчик уровня масла
Кресло оператора с полуподвеской	Датчик температуры охлаждающей жидкости
Автоматическое переключение передач	Индикатор заряда
Электрогидравлическое включение заднего хода	Функция нейтрального положения для исключения случайного завуева
Двухскоростная мачта с широким обзором	Сигнализация критического давления масла
Защитная решетка каретки	Электрический клапан
Стандартные вилы	Светодиодная сигнальная лампа
Регулируемая рулевая колонка	Звуковой сигнал заднего хода
Двойной управления подъемом и наклоном	Выключение двигателя при помощи ключа
Двухскоростный клапан	Стояночный тормоз с электронным включением
Гидросигналь рулевого управления	Узелவர் уровня масла гидротрансформатора
Фиксирующий клапан шкворна наклона	Дерн
Масляный фильтр коробки передач	Ящик с инструментами
Главный выключатель питания	

### Опции

Цельнолитые шины	Система обнаружения присутствия оператора (при движении)
Кабина	Полная система обнаружения присутствия оператора (включая дверные и подвески)
Световая сигнализация	Сигнализация температуры масла гидротрансформатора
Кресло оператора с подвеской	Комплект светодиодных ламп
Подогрев воздуха	Голосовая сигнализация заднего хода
Лобовое стекло	Сигнализация превышения скорости (10 км/ч)
Заднее рабочее освещение	Электрической вентилятор
Нейтрализатор выхлопных газов	Звуковая и световая сигнализация
Двойной воздушный фильтр	Удлинитель вил
Воздушный фильтр с масляной ванной	Защитный конус цилиндра наклона
Глушитель с изоляцией	Защитный конус цилиндра рулевого управления
Расширенная рама вил	Цвет по выбору заказчика
Разнообразное навесное оборудование	

### Описание

<p><b>Эффективное теплосоведение</b>          Оптимизированная система охлаждения обеспечивает бесперебойную работу ключевых компонентов машины, таких как коробка передач и двигатель.</p>
<p><b>Уменьшенный расход топлива</b>          Чувствительная к нагрузке гидравлическая система позволяет уменьшить потребление топлива.</p>
<p><b>Комфорт оператора</b>          Интерактивный и эргономичный дизайн обеспечивает удобство в работе оператора. Мачта с широким обзором обеспечивает безопасность в работе.</p>
<p><b>Интеллектуальная система заднего хода</b>          Электрогидравлическая система заднего хода упрощает управление машиной. Усовершенствованная интеллектуальная система переключения передач предотвращает включение второй передачи, защищая коробку передач.</p>
<p><b>Удобное техническое обслуживание</b>          Увеличенное пространство для узлов и деталей, а также более удобное их расположение обеспечивают удобство в обслуживании машины. Капот открывается и закрывается с помощью кнопки, что упрощает проведение технического обслуживания.</p>
<p><b>Высокая надежность</b>          Увеличенная прочность корпуса, мачты и капота делает машину более надежной.</p>

For more information on LONKING products,  
Please contact our local agent:

The following blank can be used for notes or comments.

**Официальный дилер в России:**  
**компания «Склад.ру»**  
[www.sklad.ru](http://www.sklad.ru)  
**8-800-250-83-33**

Specifications and design are subject to change without prior notice.  
Machines shown may not include optional accessories.

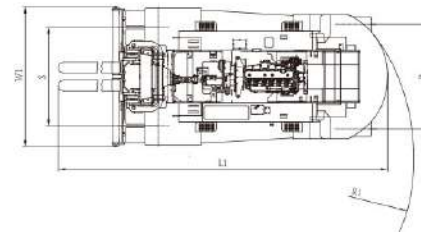
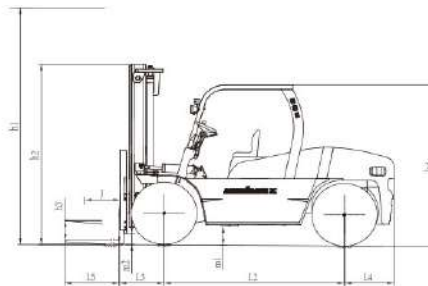
LONKING (FU JIAN) INTERNATIONAL TRADE CO., LTD.  
**LONKING HOLDINGS LIMITED**

- Номинальная грузоподъемность (кг)
- Центр тяжести (мм)
- Вид топлива

	LG85DTIII	LG100DTIII
■ Номинальная грузоподъемность (кг)	8500	10000
■ Центр тяжести (мм)	600	600
■ Вид топлива	Бензин/СУГ	Бензин/СУГ

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	No.	Параметр	Обозначение	Единица измерения	Значение	
Модель	1.01	Производитель			LONKING	
	1.02	Модель			LG85DT III	LG100DT III
	1.03	Вид топлива			Дизельное топливо	
	1.04	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	8500	10000
	1.05	Центр тяжести	J	мм	600	
Габаритные размеры	2.01	Стандартная макс. высота (с защитной решеткой каретки)		мм	4420	4415
	2.02	Максимальная высота подъема (стандартная)	h1	мм	3000	3000
	2.03	Высота по крыше	h4	мм	2560	2560
	2.04	Общая длина (с виллами)	L1	мм	5465	5780
	2.05	Колесная база	L2	мм	2500	2800
	2.06	Передний свес	L3	мм	705	720
	2.07	Задний свес	L4	мм	740	740
	2.08	Минимальный дорожный просвет (Рама/Мачта)	m1/m2	мм	245	245
	2.09	Общая ширина	W1	мм	2165	2165
	2.10	Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю)		мм	420-1945	420-2060
	2.11	Стандартный размер вил (L5*W*Т)		мм	70x1520x170	85x1520x175
	2.12	Ширина колеи (передние колеса)	S	мм	1600	1600
	2.13	Ширина колеи (задние колеса)	P	мм	1700	1700
	2.14	Мин. радиус поворота	R1	мм	3650	3900
	2.15	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000x1200, поперечно		мм	6075	6340
2.16	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 800x1200, продольно		мм	6075	6340	
Шины	3.01	Кол-во колес, передние/задние (X=ведомые колеса)			X=4/2	
	3.02	Тип шин			Пневматические шины	
	3.03	Размер передних шин			9.00-20-14PR	
	3.04	Размер задних шин			9.00-20-14PR	
Прочее	4.01	Макс. скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	24/28	24/28
	4.02	Макс. скорость подъема, с грузом/без груза		мм/сек	390/420	330/350
	4.03	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/сек	420/410	310/300
	4.04	Макс. тяговое усилие, с грузом		кН	60	60
	4.05	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	23/20	21/20
	4.06	Стандартная эксплуатационная масса (с полными запасными емкостями)		кг	12100	13400
	4.07	Нагрузка на мост, передний/задний (с грузом)		кг	18500/2100	21100/2300
	4.08	Нагрузка на мост, передний/задний (без груза)		кг	5400/6700	6100/7300
	4.09	Основной тормоз			Тормоз с усилителем	
	4.10	Стояночный тормоз			Механический ручной тормоз с рычажным управлением	
	4.11	Тип привода			Автоматический	
	4.12	Количество передач (вперед/назад)			2/2	
	4.13	Объем топливного бака			160	
	4.14	Напряжение/Емкость аккумулятора			В/А-ч 2x12/90	



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЧТА

Стандартная двухсекционная мачта с широким обзором

Модель мачты	h1 Макс. высота подъема (мм)	Грузоподъемность (J=600 мм) (кг)		h2 Высота с опущенной мачтой (мм)		h3 Свободный ход каретки, без защитной решетки каретки (мм)		Угол наклона мачты α/β (°)	
		LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III
M230	2300	/	10000	/	2495	200	215	/	10/12
M250	2500	8500	/	2445	/	200	215	/	10/12
M270	2700	8500	10000	2545	2695	200	215	/	10/12
M300	3000	8500	10000	2695	2845	200	215	/	10/12
M330	3300	8500	10000	2845	2995	200	215	/	10/12
M360	3600	8500	10000	2945	3095	200	215	/	10/12
M375	3750	8500	10000	3070	3220	200	215	/	10/12
M400	4000	8500	10000	3245	3395	200	215	/	10/12
M425	4250	8500	10000	3370	3520	200	215	/	6/12
M450	4500	8500	10000	3495	3645	200	215	/	6/12
M475	4750	8200	10000	3620	3770	200	215	/	6/6
M500	5000	8200	10000	3745	3895	200	215	/	6/6
M550	5500	7850	9000	4045	4195	200	215	/	3/6
M600	6000	7400	8000	4295	4445	200	215	/	3/6

Двухсекционная мачта с увеличенным свободным ходом каретки

Модель мачты	h1 Макс. высота подъема (мм)	Грузоподъемность (J=600 мм) (кг)		h2 Высота с опущенной мачтой (мм)		h3 Свободный ход каретки, без защитной решетки каретки (мм)		Угол наклона мачты α/β (°)	
		LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III
ZM200	2000	8500	10000	2345		867	882	10/12	10/12
ZM225	2250	8500	10000	2470		952	1007	10/12	10/12
ZM250	2500	8500	10000	2595		1117	1132	10/12	10/12
ZM270	2700	8500	10000	2695		1217	1232	10/12	10/12
ZM300	3000	8500	10000	2845		1367	1382	10/12	10/12
ZM330	3300	8500	10000	2995		1517	1532	10/12	6/12
ZM350	3500	8500	10000	3095		1617	1632	10/12	6/12
ZM370	3700	8500	10000	3195		1717	1732	10/12	6/12
ZM400	4000	8500	10000	3395		1917	1932	10/12	6/12
ZM425	4250	8500	10000	3520		2042	2057	6/12	6/12
ZM450	4500	8500	10000	3645		2167	2182	6/12	6/12

Трехсекционная мачта с увеличенным свободным ходом каретки

Модель мачты	h1 Макс. высота подъема (мм)	Грузоподъемность (J=600 мм) (кг)		h2 Высота с опущенной мачтой (мм)		h3 Свободный ход каретки, без защитной решетки каретки (мм)		Угол наклона мачты α/β (°)	
		LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III	LG85DT III	LG100DT III
ZSM360	3600	7500	8000	2545		1180	1195	10/12	6/12
ZSM400	4000	7500	8000	2675		1310	1325	10/12	6/12
ZSM435	4350	7500	8000	2795		1430	1445	6/12	6/12
ZSM450	4500	7500	8000	2845		1480	1495	6/12	6/12
ZSM480	4800	7500	7500	2945		1580	1595	6/6	6/6
ZSM500	5000	7500	7500	3010		1645	1660	3/6	3/6
ZSM540	5400	7000	7000	3200		1835	1850	3/6	3/6
ZSM600	6000	6000	6400	3400		2035	2050	3/6	3/6
ZSM630	6300	5800	5800	3500		2135	2150	3/6	3/6
ZSM650	6500	5500	5800	3665		2200	2215	3/6	3/6

## ДОСТУПНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Модель	Экологический класс	Производитель	Номинальная мощность	Макс. крутящий момент	Диаметр цилиндра / Кол-во цилиндров / Объем	Расход топлива
CA6110/125C5-LG20	CHN II	XICHAI	63 кВт/2000 об/мин	450 Нм/1400-1500 об/мин	110 мм/6/7.127 л	230 г/кВтч
CAMDF3-120C03-LG10	CHN III	XICHAI	85 кВт/2200 об/мин	460 Нм/1400-1500 об/мин	110 мм/4/4.75 л	230 г/кВтч
YCA125-1300	CHN III	YUCHAI	92 кВт/2200 об/мин	480 Нм/1400-1800 об/мин	108 мм/4/4.85 л	225 г/кВтч
A-6BG10C-02	Euro I	ISUZU	82.4 кВт/2000 об/мин	416 Нм/1500 об/мин	105 мм/6/6.594 л	292 г/кВтч
QSB4.5-C110-30	Euro III A	DF CUMMINS	82 кВт/2200 об/мин	488 Нм/1500 об/мин	107 мм/4/4.5 л	230 г/кВтч