Комплектация

Гидравлическая коробка передач	Фиксирующий клапан цилиндра наклона
Электрическое включение заднего хода	Комбинированные приборы
Верхняя защитная решетка	Счетчик рабочих часов
Верхняя защита от дождя	Датчик уровня масла
Резиновые накладки на педали	Датчик температуры охлаждающей жидкости
Кресло оператора с полуподвеской	Индикатор заряда
Двухсекционная мачта с широким обзором	Функция нейтрального положения для исключения случайного запуска
Каретка для вил	Сигнализация критического давления масла
Защитная решетка каретки	Электрический клаксон
Стандартные вилы	Светодиодная сигнальная лампа
Регулируемая рулевая колонка	Звуковой сигнал заднего хода
Джойстики управления подъемом и наклоном	Зеркало заднего вида
Двухсекционный клапан	Дорн
Гидроусилитель рулевого управления	Ящик с инструментами

Опции

Механическая коробка передач	Глушитель с искрогашением
Механическое включение заднего хода	Система обнаружения присутствия оператора (при движении)
Цельнолитые шины	Полная система обнаружения присутствия оператора (включая движение и подъем)
Кабина	Комплект светодиодных ламп
Световая сигнализация	Голосовая сигнализация заднего хода
Кресло оператора с подвеской	Сигнализация превышения скорости (10 км/ч)
Кондиционер	Электрический вентилятор
Подогрев воздуха	Звуковая и световая сигнализация
Лобовое стекло	Заднее рабочее освещение
Нейтрализатор выхлопных газов	Удлинители вил
Двойной воздушный фильтр (S4S NA)	Защитный кожух цилиндра наклона
Воздушный фильтр с масляной ванной	Защитный кожух цилиндра рулевого управления
Расширенная рама вил	Цвет по выбору заказчика
Разнообразное навесное оборудование	

Описание

Привлекательный внешний вид
Приятный глазу современный стиль, противовес с элементами автомобильного дизайна, яркая индивидуальность и динамика.

Уменьшенный расход топлива
Чувствительная к нагрузке гидравлическая система позволяет уменьшить потребление топлива.

Комфорт оператора
Интерактивный и эргономичный дизайн обеспечивает удобство в работе оператора. Мачта с широким обзором обеспечивает безопасность в работе.

Чувствительное и надежное управление
Интегральный рулевой механизм обеспечивает более плавное и стабильное управление.

Удобное техническое обслуживание
Увеличенное пространство для узлов и деталей, а также более удобное их расположение обеспечивают удобство в обслуживании машины.

Безопасность и надежность
Высокопрочный цельный капот и верхняя защитная решетка обеспечивают безопасность машины и оператора.

The following blank can be used for notes or comments.

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

Lonking, Lonking LG Series and their respective logos, as well as corporate identity in this leaflet are trademarks of Lonking Holdings Ltd., and may not be used without written permission.

2020/04

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

GROS

LG20/25/30/35DT III

Дизельный вилочный погрузчик

Efficiency Rules the Future

LONKING (FUJIAN) INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD.
LONKING HOLDINGS LIMITED

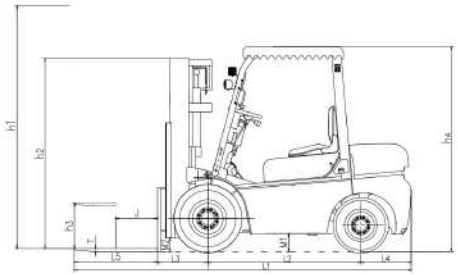
	LG20DTIII	LG25DTIII	LG30DTIII	LG35DTIII
Номинальная грузоподъемность (кг)	2000	2500	3000	3500
Центр тяжести (мм)	500	500	500	500
Вид топлива	Дизельное			

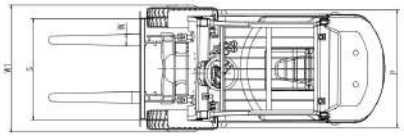
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	No.	Параметр	Обозначение	Единица измерения	Значение			
Модель	1.01	Производитель			LONKING			
	1.02	Модель			LG20DT III	LG25DT III	LG30DT III	LG35DT III
	1.03	Вид топлива			Дизельное топливо			
	1.04	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	2000	2500	3000	3500
	1.05	Центр тяжести	J	мм	500	500	500	500
Габаритные размеры	2.01	Стандартная макс. высота (с защитной решеткой каретки)		мм	3895	3895	4150	4150
	2.02	Максимальная высота подъема (стандартная)	h1	мм	3000	3000	3000	3000
	2.03	Высота по крыше	h4	мм	2130	2130	2150	2150
	2.04	Общая длина (с вилами)	L1	мм	3670	3670	3850	3898
	2.05	Колесная база	L2	мм	1650	1650	1750	1750
	2.06	Передний свес	L3	мм	448	448	487	498
	2.07	Задний свес	L4	мм	500	500	550	580
	2.08	Минимальный дорожный просвет (Рама/Мачта)	m1/m2	мм	160/135	160/135	165/132	165/132
	2.09	Общая ширина	W1	мм	1165	1165	1250	1250
	2.10	Регулируемое расстояние между вилами (по внешнему краю)		мм	240-1040	240-1040	250-1050	250-1050
	2.11	Стандартный размер вил (L5*W*T)		мм	1070×120		1070×125×45	1070×125×50
	2.12	Ширина колеи (передние колеса)	S	мм	970	970	1030	1030
	2.13	Ширина колеи (задние колеса)	P	мм	980	980	980	980
	2.14	Мин. радиус поворота	R1	мм	2300	2300	2520	2530
	2.15	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 1000×1200, поперечно		мм	3950	3950	4200	4225
	2.16	Мин. ширина рабочего прохода для поддона 800×1200, продольно		мм	4148	4148	4407	4428
Шины	3.01	Кол-во колес, передние/задние (X=ведомые колеса)			X=2/2			
	3.02	Тип шин			Пневматические шины			
	3.03	Размер передних шин			7.00-12-12PR		28×9-15-14PR	
	3.04	Размер задних шин			6.00-9-10PR		6.50-10-10PR	
Прочее	4.01	Макс.скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	18.5/20	18.5/20	18.5/20	18.5/20
	4.02	Макс.скорость подъема, с грузом/без груза		мм/сек	560/580	560/580	500/520	400/420
	4.03	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/сек	С грузом ≤600 / Без груза≥300			
	4.04	Макс. преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	20	20	20	20
	4.05	Стандартная эксплуатационная масса (с полными заправочными емкостями)		кг	3250	3600	4160	4630
	4.06	Нагрузка на мост, передний/задний (с грузом)		кг	4725/525	5490/610	6520/640	7265/865
	4.07	Нагрузка на мост, передний/задний (без груза)		кг	1300/1950	1440/2160	1680/2480	1760/2870
	4.08	Основной тормоз			Механический/Тормоз с усилителем			
	4.09	Стояночный тормоз			Механический ручной тормоз с рычажным управлением			
	4.10	Тип привода			Механический/Автоматический			
	4.11	Объем топливного бака		л	50	50	60	60
	4.12	Напряжение/Емкость аккумулятора		В/А·ч	12/80			

ДОСТУПНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Модель	Экологический класс	Производитель	Номинальная мощность	Макс. крутящий момент	Диаметр цилиндра / Кол-во цилиндров / Объем	Расход топлива	Тип погрузчика
C490BPG-47	Euro III A	XINCHAI	36.8 кВт/2650 об/мин	156 Н·м/1800 об/мин	90 мм/4/2.67 л	230 г/кВт·ч	2-3T
C240	CHN III /Euro III A	ISUZU	35.4 кВт/2500 об/мин	137 Н·м/1800 об/мин	86 мм/4/2.369 л	292 г/кВт·ч	2-3T
C490BPG-225	CHN II	XINCHAI	36.8 кВт/2200 об/мин	156 Н·м/1800 об/мин	90 мм/4/2.67 л	230 г/кВт·ч	2/2.5T
A498BT1-58	Euro III A	XINCHAI	36.8 кВт/2400 об/мин	180 Н·м/1800 об/мин	98 мм/4/3.17 л	230 г/кВт·ч	3/3.5T
S4S-474	Euro III A	MITSUBISHI	35.3 кВт/2300 об/мин	176 Н·м/1800 об/мин	120 мм/4/3.331 л	225 г/кВт·ч	3/3.5T
4JG2	Euro II	ISUZU	46 кВт/2450 об/мин	186 Н·м/1700 об/мин	95 мм/4/3.059 л	265 г/кВт·ч	3/3.5T





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЧТА

Стандартная двухсекционная мачта с широким обзором

Модель мачты	h1 Макс. высота подъема (мм)	Грузоподъемность (J=500 мм) (кг)				h2			h3			Угол наклона мач
		2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
M200	2000	2000	2500	3000	3500	1635	1632	1680	110	125	170	6/12
M225	2250	2000	2500	3000	3500	1885	1882	1930	110	125	170	6/12
M250	2500	/	/	/	3500	/	/	2030	/	/	170	6/12
M275	2750	2000	2500	3000	/	2010	2007	/	110	125	/	6/12
M300	3000	2000	2500	3000	3500	2135	2132	2180	110	125	170	6/12
M330	3300	2000	2500	3000	3500	2285	2282	2330	110	125	170	6/12
M350	3500	2000	2500	3000	3500	2385	2382	2430	110	125	170	6/12
M370	3700	/	/	/	3500	/	/	2530	/	/	170	6/12
M375	3750	2000	2500	3000	/	2510	2507	/	110	125	/	6/6
M400	4000	2000	2500	2950	3200*3400	2685	2682	2730	110	125	170	6/6
M425	4250	1850*2000	2250*2500	2850*3000	3100*3300	2810	2807	2855	110	125	170	6/6
M450	4500	1600*1900	2100*2400	2600*2800	2900*3100	2935	2932	2980	110	125	170	6/6
M475	4750	1400*1800	1900*2200	/	2700*2900	3060	/	3105	110	/	170	6/6
M500	5000	1300*1700	1600*1900	2100*2400	2400*2750	3185	3182	3230	110	125	170	6/6
M550	5500	1200*1500	1200*1700	*2400	*2400	3485	3482	3530	110	125	170	3/6
M600	6000	1000*1300	900*1400	1500*2000	*2200	3735	3732	3780	110	125	170	3/6

Примечание: Звездочкой "*" обозначена грузоподъемность погрузчика с двойными передними колесами.

Двухсекционная мачта с увеличенным свободным ходом каретки

Модель мачты	h1 Макс. высота подъема (мм)	Грузоподъемность (J=500 мм) (кг)				h2			h3			Угол наклона мач
		2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
ZM200	2000	2000	2500	3000	3500	1635	1632	1680	990	1051	965	6/12
ZM250	2500	2000	2500	3000	3500	1885	1882	1930	1240	1301	1215	6/12
ZM270	2700	/	/	/	3500	/	/	2030	/	/	1315	6/12
ZM275	2750	2000	2500	3000	/	2010	2007	/	1365	1426	/	6/12
ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	2135	2132	2180	1490	1551	1465	6/12
ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	2285	2282	2330	1640	1701	1615	6/12
ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	2385	2382	2430	1740	1801	1715	6/12
ZM370	3700	/	/	/	3500	/	/	2530	/	/	1815	6/12
ZM375	3750	2000	2500	3000	/	2510	2507	/	1865	1926	/	6/6
ZM400	4000	2000	2500	2850	3250*3500	2685	2682	2730	2040	2101	2015	6/6
ZM425	4250	1800*1900	2300*2400	/	/	2810	/	/	2165	/	/	6/6
ZM450	4500	1600*1900	2100*2400	2600*2800	2900*3100	2935	2932	2980	2290	2351	2265	6/6

Примечание: Звездочкой "*" обозначена грузоподъемность погрузчика с двойными передними колесами. Свободный ход каретки для погрузчика 2-2.5T уменьшается на 293 мм при наличии защитной решетки каретки. Свободный ход каретки для погрузчика 3T уменьшается на 594 мм при наличии защитной решетки каретки. Свободный ход каретки для погрузчика 3.5T уменьшается на 454 мм при наличии защитной решетки каретки.

Трехсекционная мачта с увеличенным свободным ходом каретки

Модель мачты	h1 Макс. высота подъема (мм)	Грузоподъемность (J=500 мм) (кг)				h2			h3			Угол наклона мач
		2T	2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	2-2.5T	3T	3.5T	
ZSM360	3600	1900	2400	2900	3300	1885	1827	1862	1243	1254	1155	6/6
ZSM400	4000	1800*1900	2300	2800	3300	2010	1952	1987	1368	1379	1280	6/6
ZSM435	4350	1750*1900	2200*2400	2700*2900	2900*3100	2135	2077	2112	1493	1504	1405	6/6
ZSM450	4500	1600*1800	2000*2300	2500*2700	2800*3000	2198	2140	2175	1556	1567	1470	6/6
ZSM470	4700	1300*1700	1800*2100	2350*2550	2600*2800	2263	2205	2240	1621	1632	1535	6/6
ZSM480	4800	1250*1700	1700*2000	2250*2450	2500*2750	2285	2227	2262	1643	1654	1555	6/6
ZSM500	5000	1100*1600	1500*1800	2100*2300	2300*2600	2385	2327	2362	1743	1754	1655	6/6
ZSM540	5400	900*1400	1200*1600	1650*2100	1800*2300	2510	2452	2487	1868	1879	1780	3/6
ZSM550	5500	/	/	1500*2000	1700*2200	/	2492	2527	/	1919	1820	3/6
ZSM600	6000	600*1100	800*1300	1200*1800	1300*2000	2735	2677	2712	2093	2104	2005	3/6
ZSM650	6500	400*800	600*1000	900*1500	1000*1600	2950	2892	2927	2308	2319	2220	3/3

Примечание: Звездочкой "*" обозначена грузоподъемность погрузчика с двойными передними колесами. Свободный ход каретки для погрузчика 2-2.5T уменьшается на 293 мм при наличии защитной решетки каретки. Свободный ход каретки для погрузчика 3T уменьшается на 602 мм при наличии защитной решетки каретки. Свободный ход каретки для погрузчика 3.5T уменьшается на 466 мм при наличии защитной решетки каретки.