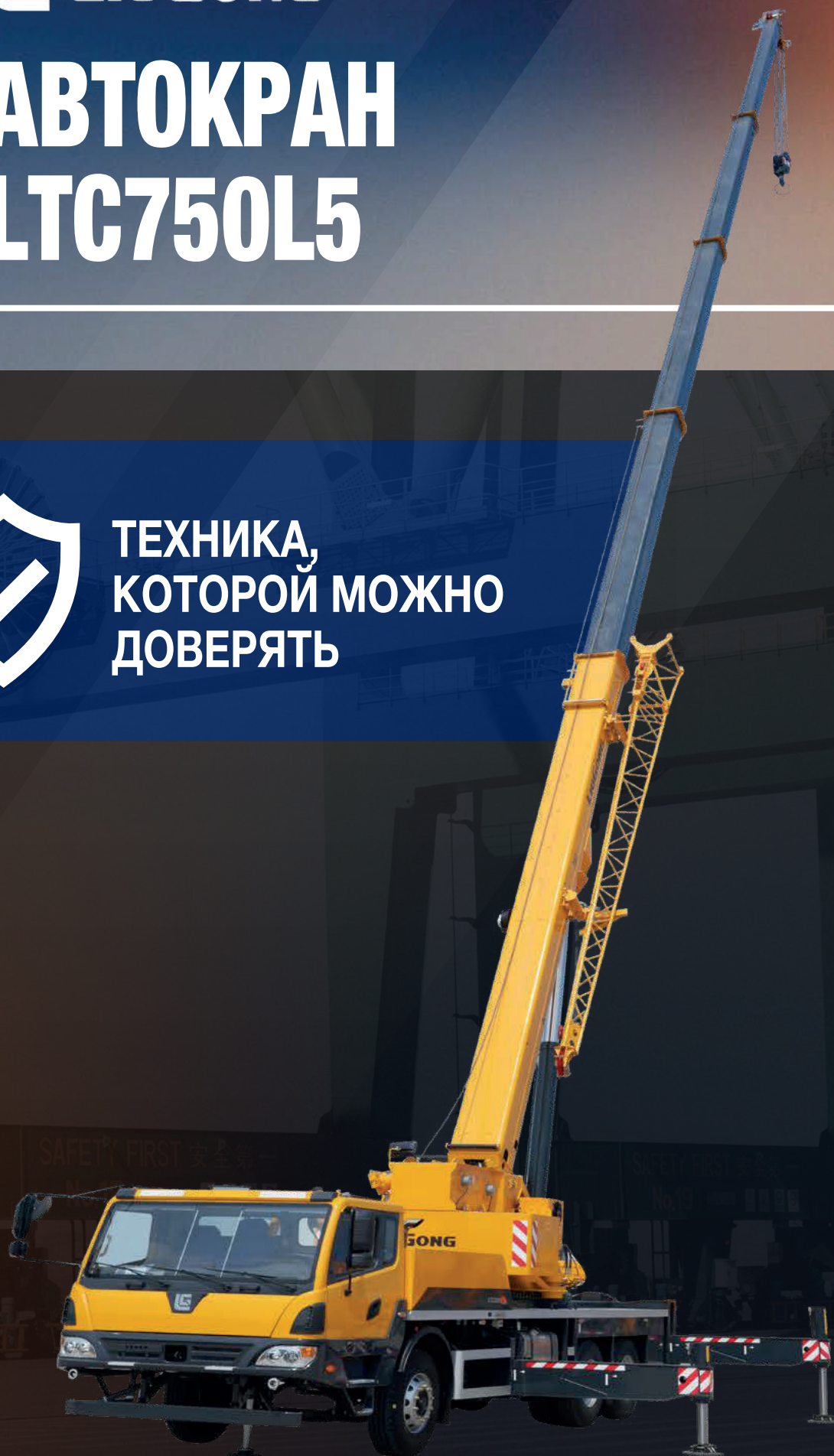


 LIUGONG

АВТОКРАН LTC750L5



ТЕХНИКА,
КОТОРОЙ МОЖНО
ДОВЕРЯТЬ



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО



КОМАНДА, КОТОРОЙ ВЫ МОЖЕТЕ ДОВЕРЯТЬ

Сложные проекты требуют проверенного качества! Компания LiuGong имеет более чем 65-летний опыт производства кранов, которые являются эталоном надежности, обеспечивают максимально высокую грузоподъемность в сочетании с высочайшими характеристиками безопасности.

Мы заработали мировую репутацию в сфере разработки самых мощных машин, и наши автокраны несут в себе такую же «конструкторскую ДНК». Они спроектированы, изготовлены и обслуживаются командой специалистов, которой вы можете в первую очередь довериться в достижении высоких результатов.



КЛИЕНТ ДЛЯ НАС ВСЕГДА НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Наши заказчики часто говорят, что им нужны автокраны, которые просты в использовании и обслуживании, надежные машины с улучшенной системой безопасности и устойчивости, позволяющими работать в самых сложных условиях. С нашими автокранами вы можете быть уверены в успехе.



100% СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

Вы смело можете выбирать LiuGong. Наши автокраны работают практически бесшумно, экологично, и соответствуют новейшим стандартам законодательства о защите окружающей среды по нормам выбросов.

ДАВАЙТЕ В ЭТОМ УБЕДИМСЯ



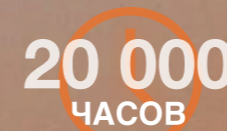
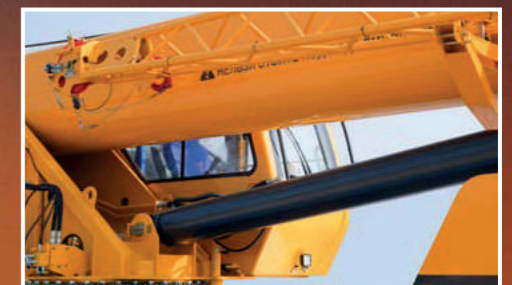
БОЛЕЕ ЧЕМ 65-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА АВТОКРАНОВ



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НА 10% ВЫШЕ, ЧЕМ У МОДЕЛЕЙ КОНКУРИРУЮЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



ОБЗОР РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ИЗ КАБИНЫ НА 360°



ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ КАПИТАЛЬНЫМИ РЕМОНТАМИ 20 000 ЧАСОВ



НА 2-5 ДЕЦИБЕЛ ТИШЕ, ЧЕМ КОНКУРИРУЮЩИЕ МОДЕЛИ

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ ПОБЛИЖЕ



ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ – НАШ ПРИОРИТЕТ

Ваша безопасность имеет для нас первостепенное значение, поэтому вы можете довериться нашим автокранам в достижении максимально безопасных условий труда.

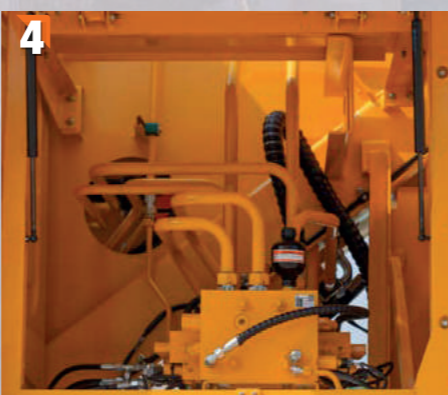
- 1 Устойчивость – ключевой фактор безопасности. Наша высокопрочная антиторсионная рама обеспечивает высочайший уровень устойчивости и грузоподъемности независимо от условий эксплуатации.
- 2 Эргономичная кабина с закаленным высокопрочным стеклом и антикоррозийной сталью обеспечивает обзорность рабочей зоны на 360°, защищая оператора и окружающих от повреждений. Наши кабины безопасны и имеют удобный доступ, отличаются просторным рабочим пространством и обеспечивают высочайший уровень комфорта оператора.
- 3 Наши машины имеют различные системы безопасности и способны работать 24 часа в сутки и 7 дней в неделю. Такие технологии, как индикатор грузового момента, проектор рабочей области, датчик ограничителя высоты и датчик приближения к ЛЭП обеспечивают высокую видимость в ночных условиях, обеспечивают всестороннюю защиту от перегрузки, перекручивания и опрокидывания. Для повышения уровня безопасности наши краны также оснащены камерой заднего вида и камерой контроля за лебедкой.



ЛЕГКОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Наша цель – сделать техническое обслуживание максимально быстрым и простым, чтобы свести к минимуму время простоя.

- 4 Благодаря удобному доступу к местам технического обслуживания и другим ремонтным задач мы обеспечили быстрое и простое проведение технических проверок и ремонтов.
- 5 Наши автокраны оснащены всемирно известными двигателями Cummins, славящимися простотой обслуживания и низкими эксплуатационными расходами. Нарботка до 20 000 часов до первого капитального ремонта позволяет наслаждаться уникальной производительностью.



АБСОЛЮТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Надежность – это уверенность в том, что ваш автокран всегда будет обеспечивать оптимальную производительность.

- 6 Благодаря двигателям Cummins, обладающим высокой экономичностью, низким уровнем шума и требующим минимальное техническое обслуживание, а также коробке передач FAST Gearbox 9-Shift Вы сможете полностью положиться на наши автокраны, переезжая с объекта на объект быстро, эффективно и комфортно.
- 7 Гидравлика, разработанная компанией LiuGong, является эталоном надежности. Благодаря использованию насоса с постоянным расходом и компенсационного клапана с обратной связью мы обеспечиваем стабильную работу, более плавные комбинированные действия и отличные характеристики минимального перемещения.
- 8 Интеллектуальная система шасси с электронным управлением обеспечивает защиту грузоподъемных операций и снижает энергопотребление, повышая время безотказной работы и улучшая эффективность.



УНИКАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Что касается грузоподъемности, то мы обеспечиваем идеальное сочетание устойчивости, мощности, гидравлических характеристик и управления.

- 9 В нашем кране используется усовершенствованная 5-ти секционная U-образная телескопическая стрела, оптимизирована величина перекрытия каждой секции, что позволяет увеличить грузоподъемность стрелы. Максимальный грузовой момент достигает 1 051 кН·м. Показатели большинства конфигураций стрел LiuGong превосходят среднеотраслевые на 10%.
- 10 Максимальная длина основной стрелы крана составляет 43 м, а дополнительный откидной удлинитель – 9 м, что позволяет увеличить рабочий вылет крана.
- 11 Широкий контур аутригеров 6420 мм x 5500 мм и фиксированный противовес 7 т обеспечивают безопасность и устойчивость при работе краном.

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

LiuGong – это глобальный, перспективный, ориентированный на клиента поставщик готовых решений. За последние 60 лет мы прошли долгий путь становления, но в основе нашей деятельности всегда лежала забота о людях. Вы можете довериться нашему отделу продаж и экспертам по продукции, которые помогут Вам подобрать идеальное оборудование, предоставят техническую поддержку и финансовое решение, идеально соответствующее Вашим производственным потребностям.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АВТОКРАН LTC750L5

КАТЕГОРИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ	
Рабочие размеры	Габаритная длина		мм	14 875	
	Габаритная ширина		мм	2 800	
	Габаритная высота		мм	3 885	
	Расстояние между осями		мм	1 500+4 300±1 350	
Вес	Полная масса в транспортном положении		кг	46 000	
	Нагрузка на ось	Передняя	кг	10 000/10 000	
		Задняя	кг	13 000/13 000	
Двигатель	Модель двигателя		\	ISL9.5-385E51A (стандарт EU Stage V)	
	Номинальная мощность двигателя		кВт/(об/мин)	282/1 900	
	Номинальный крутящий момент двигателя		Н·м/(об/мин)	1 600/1 300	
Перемещение	Макс. скорость передвижения		км/ч	85	
	Мин. диаметр поворота		м	24	
	Мин. дорожный просвет		мм	290	
	Угол съезда		°	18/11	
	Угол заезда		°	14	
	Тормозной путь (скорость 30 км/ч)		м	≤ 10	
Основные характеристики	Макс. номинальная грузоподъемность		т	75	
	Мин. вылет		м	3	
	Радиус поворота крановой установки		мм	4 210	
	Макс. подъемный момент	Основная стрела	кН·м	2 950	
		Макс. длина основной стрелы	кН·м	1 605	
	Пролет аутригера	Поперечный	м	7,8	
		Продольный	м	6,275	
	Высота подъема	Основная стрела	м	13,7	
		Макс. основная стрела	м	49,3	
		Макс. основная стрела+гусек	м	66,7	
	Длина стрелы	Основная стрела	м	12,7	
		Макс. основная стрела	м	49	
		Макс. основная стрела+гусек	м	49+17,5	
Угол установки откидного удлинителя		°	0, 15, 30		
Рабочая скорость	Время вылета стрелы	Время полного подъема/ опускания стрелы	с	65/120	
	Время выдвижения стрелы	Время полного выдвижения/ втягивания стрелы	с	105/135	
	Макс. скорость поворота		об/мин	1,7	
	Макс. скорость подъема	Главная лебедка	Без нагрузки	м/мин	130
		Вспомогательная лебедка	Без нагрузки	м/мин	130

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC750L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинут на 7,8 м, без поддержки пятого аутригера, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера и противовесе 16 т, рабочая область крановой установки 360°				
	12,7	19,51	26,31	33,12	39,93
3	*75,000				
3,5	*68,000				
4	*65,000	35 000			
4,5	*61,500	35 000			
5	57 000	34 500	32 500		
5,5	53 500	34 500	31 500		
6	49 500	34 000	30 000	22 000	
6,5	46 000	34 000	29 000	21 200	
7	43 000	33 300	27 500	20 000	
8	35 500	31 500	25 000	19 000	15 500
9	30 000	29 000	23 500	17 500	14 500
10		25 000	21 200	15 500	13 200
12		19 800	18 500	14 000	12 000
14		15 300	15 800	12 500	10 700
16		11 500	12 800	11 000	9 800
18			10 500	9 500	8 800
20			8 800	8 300	7 900
22			7 400	7 500	7 300
24				6 500	6 600
26				5 700	5 800
28				4 900	5 200
30					4 500
32					3 900
34					3 400
36					
38					
I цилиндр	0%	0%	0%	0%	0%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	12	6	6	4	3

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинут на 7,8 м, без поддержки пятого аутригера, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера и противовесе 16 т, рабочая область крановой установки 360°				
	14,97	21,78	28,58	35,39	42,19
3	*66,000				
3,5	*65 000				
4	*63,500				
4,5	60 000	34 500			
5	56 000	34 200	31 500		
5,5	53 000	34 000	31 500		
6	48 500	34 000	29 800		
6,5	44 000	34 000	28 300	20 000	
7	40 000	33 500	27 000	20 000	
8	35 200	31 600	25 500	19 500	
9	30 100	28 000	23 500	18 200	14 200
10	24 500	24 000	21 500	16 800	13 000
12		19 500	19 000	15 000	12 000
14		14 700	15 700	13 600	11 200
16		11 000	12 500	12 000	10 300
18			10 200	10 600	9 400
20			8 400	8 800	8 600
22			7 000	7 500	7 600
24				6 300	6 600
26				5 400	5 700
28				4 500	4 900
30					4 200
32					3 600
34					3 100
36					
38					
I цилиндр	25%	25%	25%	25%	25%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	12	6	6	4	3

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC750L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинут на 7,8 м, без поддержки пятого аутригера, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера и противовесе 16 т, рабочая область крановой установки 360°				
	17,24	24,04	30,85	37,66	44,46
3	*66 000				
3,5	*65 000				
4	*63 000				
4,5	59 500	34 500			
5	55 000	34 200			
5,5	51 500	34 000			
6	47 500	34 000	29 500		
6,5	44 000	33 700	28 500		
7	40 000	33 300	27 000		
8	35 000	32 000	25 500	19 200	
9	29 800	29 000	23 500	18 300	14 500
10	24 000	24 500	21 000	17 000	13 500
12	17 400	19 100	18 500	15 500	12 500
14	12 500	14 500	15 300	13 700	11 600
16		11 300	12 100	12 000	10 700
18		9 100	9 900	10 400	9 700
20		7 300	8 200	8 600	8 500
22			6 700	7 300	7 500
24			5 600	6 100	6 400
26			4 600	5 200	5 500
28				4 400	4 700
30				3 700	4 000
32				3 100	3 400
34					2 900
36					2 500
38					2 000
I цилиндр	50%	50%	50%	50%	50%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	11	6	5	4	3

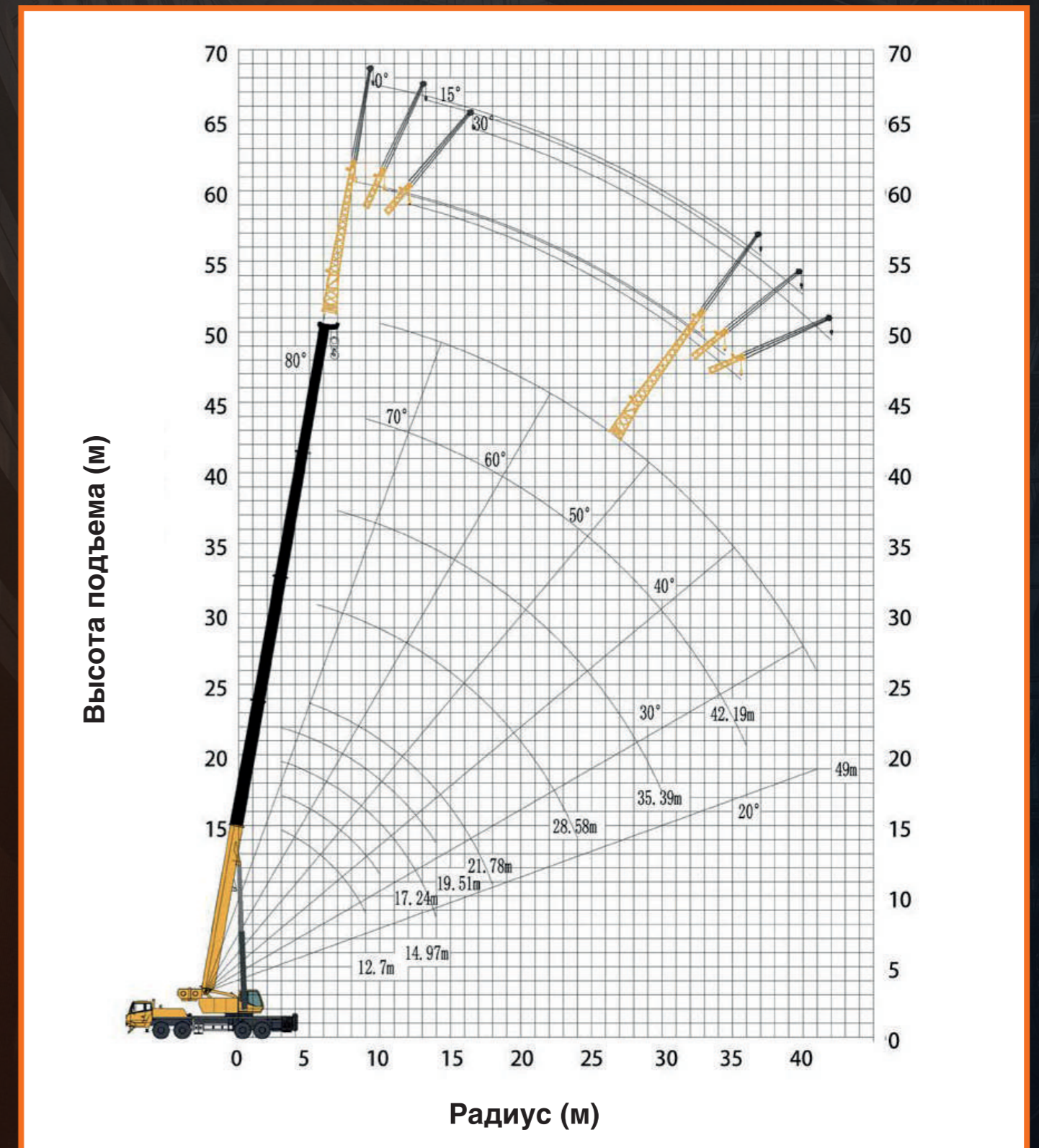
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинут на 7,8 м, без поддержки пятого аутригера, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера и противовесе 16 т, рабочая область крановой установки 360°				
	19,51	26,31	33,12	39,93	46,73
3	55 000				
3,5	52 500				
4	50 200				
4,5	48 500				
5	47 000	34 000			
5,5	45 000	34 000			
6	42 500	34 000	30 000		
6,5	40 000	34 000	28 500		
7	37 000	32 500	27 000		
8	33 500	30 000	25 200	18 500	
9	29 000	27 000	23 500	18 400	
10	23 500	23 000	21 000	17 200	
12	17 200	18 700	18 300	15 500	11 800
14	12 800	14 300	15 200	13 800	11 200
16	9 300	11 000	11 900	12 000	10 500
18		8 600	9 600	10 200	9 700
20		7 000	7 900	8 300	8 600
22			6 500	7 000	7 300
24			5 400	5 900	6 200
26			4 500	4 900	5 300
28				4 100	4 500
30				3 500	3 800
32				2 900	3 200
34					2 700
36					2 300
38					
I цилиндр	75%	75%	75%	75%	75%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	10	6	5	4	3

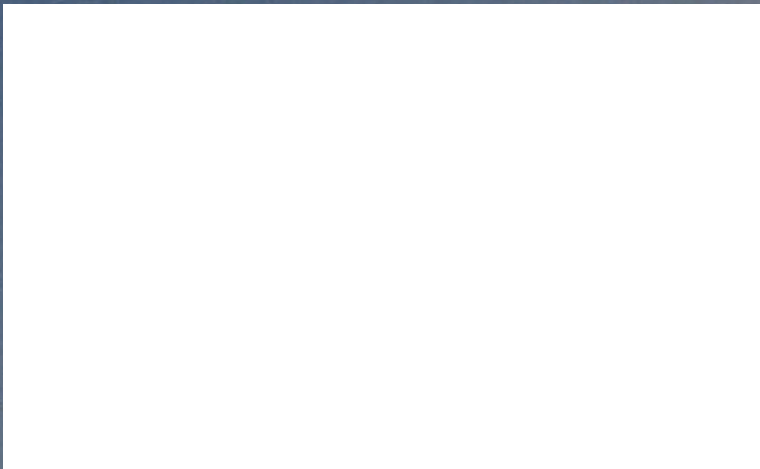
ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC750L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинут на 7,8 м, без поддержки пятого аутригера, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера и противовесе 16 т, рабочая область крановой установки 360°				
	21,78	28,58	35,39	42,19	49
3					
3,5					
4	*63 000				
4,5	59 500				
5	55 000				
5,5	51 500	34 000			
6	47 500	34 000			
6,5	44 000	33 700			
7	40 000	33 300	27 000		
8	35 000	32 000	25 500		
9	29 800	29 000	23 500	18 300	
10	24 000	24 500	21 000	17 000	13 500
12	17 400	19 100	18 500	15 500	12 500
14	12 500	14 500	15 300	13 700	11 600
16	12 500	11 300	12 100	12 000	10 700
18	12 500	9 100	9 900	10 400	9 700
20		7 300	8 200	8 600	8 500
22		34 200	6 700	7 300	7 500
24		34 500	5 600	6 100	6 400
26			4 600	5 200	5 500
28			29 500	4 400	4 700
30			28 500	3 700	4 000
32				3 100	3 400
34				19 200	2 900
36				3 100	14 500
38					2 900
40					3 400
42					3 400
44					
46					
I цилиндр	100%	100%	100%	100%	100%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	8	6	4	3	3

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг			
Аутригер, полностью выдвинутый до 7,3 м, с противовесом 8,5 т, работа сзади/сбоку			
Основная стрела 43 + гусек 10,5 (м)			
Угол установки	0°	15°	30°
Угол наклона основной стрелы	Грузоподъемность		
80°	5 000	3 500	3 000
78°	4 700	3 300	2 800
76°	4 400	3 200	2 600
74°	4 100	3 000	2 500
72°	3 800	2 800	2 400
70°	3 500	2 700	2 300
68°	3 200	2 600	2 200
66°	3 000	2 500	2 150
64°	2 600	2 450	2 100
62°	2 300	2 300	2 050
60°	2 000	2 000	1 800
58°	1 800	1 700	1 400
56°	1 500	1 400	1 200
54°	1 200	1 100	1 000
52°	900	850	800
Норма	1		
Hook	5 т		
Основная стрела 49 + гусек 17,5 (м)			
Угол установки	0°	15°	30°
Угол наклона основной стрелы	Грузоподъемность		
80°	3 000	1 700	1 300
78°	2 700	1 600	1 200
76°	2 400	1 500	1 150
74°	2 100	1 400	1 100
72°	1 950	1 300	1 050
70°	1 850	1 250	1 000
68°	1 700	1 200	1 000
66°	1 600	1 150	1 000
64°	1 500	1 100	950
62°	1 400	1 050	950
60°	1 300	1 000	900
58°	1 200	900	900
56°	1 100	850	750
54°	900	800	700
52°	750	700	
Норма	1		
Hook	5 т		

ГРАФИК ГРУЗОВЫСОТНЫХ НАГРУЗОК LTC750L5





LG-PB-RU-LTC250T5-102023-ENG

Серия логотипов LiuGong, представленная в настоящей брошюре, включая, но не ограничиваясь ими, текстовые символы, фирменные знаки оборудования, алфавитные символы и комбинированные знаки, которые являются зарегистрированными торговыми марками Guangxi LiuGong Group Co., используются Guangxi LiuGong Group Co. с законного разрешения и не могут быть использованы без соответствующего разрешения. Технические характеристики и конструкции могут быть изменены без предварительного уведомления. На иллюстрациях и изображениях может быть показано дополнительное оборудование, а также может быть представлено не все стандартное оборудование. Наличие стандартного и дополнительного оборудования уточняйте у региональных дистрибьюторов LiuGong.



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

Представительство LiuGong в России:

ООО «Люгонг Машинери Рус»
143440, РФ, Московская область, г. о. Красногорск,
д. Путилково, тер. «Гринвуд», стр. 17
Телефон: 8 (800) 101-77-79
Электронная почта: inforussia@liugong.com
www.liugongrussia.ru

Следите за новостями:



vk.com/liugongrussia



t.me/liugongrussia



youtube.com/channel/UCJ91E4JggxbGpWJA9emDm0Q