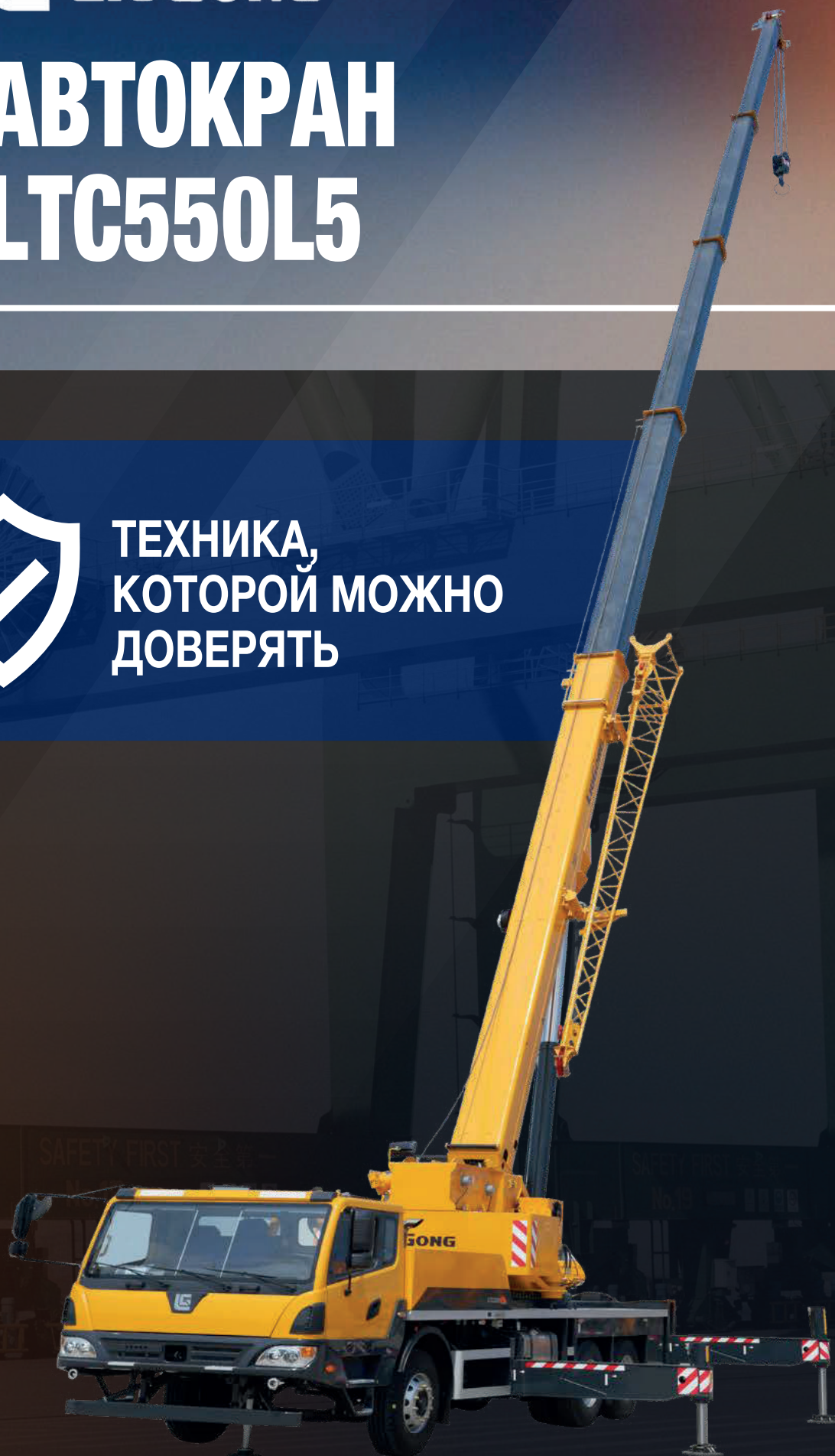


 LIUGONG

АВТОКРАН LTC550L5



ТЕХНИКА,
КОТОРОЙ МОЖНО
ДОВЕРЯТЬ



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО



КОМАНДА, КОТОРОЙ ВЫ МОЖЕТЕ ДОВЕРЯТЬ

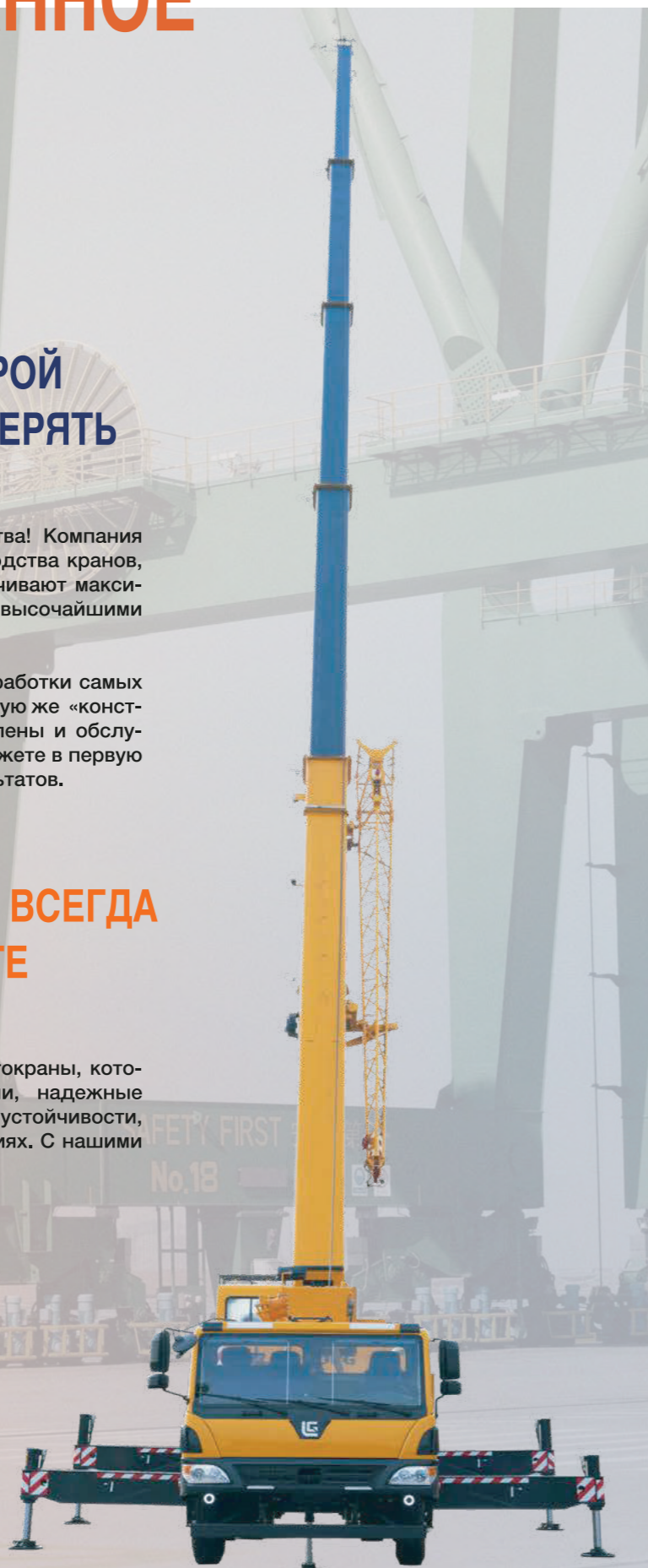
Сложные проекты требуют проверенного качества! Компания LiuGong имеет более чем 65-летний опыт производства кранов, которые являются эталоном надежности, обеспечивают максимально высокую грузоподъемность в сочетании с высочайшими характеристиками безопасности.

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.

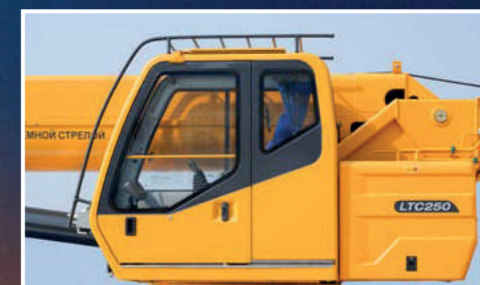
ДАВАЙТЕ В ЭТОМ УБЕДИМСЯ



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 LTC550L5

КАТЕГОРИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ	
Рабочие размеры	Габаритная длина		мм	13 760	
	Габаритная ширина		мм	2 625	
	Габаритная высота		мм	3 580	
	Расстояние между осями		мм	1 450+4 000±1 350	
Вес	Полная масса в транспортном положении		кг	40 630	
	Нагрузка на ось	Передняя	кг	15 630	
		Задняя	кг	25 000	
Двигатель	Модель двигателя		\	ISL9.5-340E51A	
	Номинальная мощность двигателя		кВт/(об/мин)	251/1 900	
	Номинальный крутящий момент двигателя		Н·м/(об/мин)	1 500/1 300	
Перемещение	Макс. скорость передвижения		км/ч	85	
	Мин. диаметр поворота		м	24	
	Мин. дорожный просвет		мм	250	
	Угол съезда		°	19/10	
	Угол заезда		°	13	
	Тормозной путь (скорость 30 км/ч)		м	≤ 10	
Основные характеристики	Макс. номинальная грузоподъемность		т	55	
	Мин. вылет		м	3	
	Радиус поворота крановой установки		мм	3 730	
	Макс. подъемный момент	Основная стрела	кН·м	1 962	
		Макс. длина основной стрелы	кН·м	1 160	
	Пролет аутригера	Поперечный	м	7,3	
		Продольный	м	6,03	
	Высота подъема	Основная стрела	м	11,6	
		Макс. основная стрела	м	45	
		Макс. основная стрела+гусек	м	61	
	Длина стрелы	Основная стрела	м	11,6	
		Макс. основная стрела	м	45	
		Макс. основная стрела+гусек	м	45+16	
Угол установки откидного удлинителя		°	0, 15, 30		
Рабочая скорость	Время вылета стрелы	Время полного подъема/ опускания стрелы	с	45/80	
	Время выдвижения стрелы	Время полного выдвижения/ втягивания стрелы	с	95/125	
	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 LTC550L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 7,3 м, с противовесом 8,5 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°				
	11,1	17,86	24,12	30,39	36,65
3	55 000	27 000			
3,5	50 000	27 000			
4	48 000	27 000	27 000		
4,5	44 500	27 000	27 000		
5	39 000	27 000	27 000	17 600	
5,5	35 000	27 000	27 000	17 000	
6	32 000	27 000	27 000	16 000	
7	27 000	25 500	20 200	15 200	11 900
8	23 200	23 500	18 700	14 100	11 100
9	18 500	20 300	17 200	13 000	10 400
10		16 500	15 700	12 000	9 700
12		12 300	13 000	10 400	8 600
14		9 300	9 900	9 100	7 500
16			7 700	7 900	6 600
18			6 400	6 300	5 900
20			5 200	5 200	5 400
22				4 600	4 500
24				3 900	3 800
26				3 200	3 300
28					2 900
30					2 400
32					2 000
34					
36					
38					
I цилиндр	0	0	0	0	0
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	12	8	6	5	4

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 7,3 м, с противовесом 8,5 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°				
	13,69	19,95	26,21	32,48	38,74
3	45 000	27 000			
3,5	45 000	27 000			
4	45 000	27 000	25 000		
4,5	40 000	27 000	25 000		
5	38 000	27 000	25 000		
5,5	35 000	27 000	25 000	16 000	
6	32 000	27 000	25 000	16 000	
7	26 800	25 000	22 000	15 200	11 400
8	22 500	23 700	19 700	14 100	10 800
9	18 400	20 100	18 300	13 100	10 200
10	15 200	16 600	16 900	12 100	9 600
12		12 000	12 800	10 700	8 600
14		9 100	9 750	9 300	7 600
16		7 000	7 700	7 700	6 800
18			6 200	6 400	6 000
20			5 000	5 400	5 200
22			4 000	4 400	4 500
24				3 700	3 800
26				3 000	3 300
28				2 500	2 700
30					2 300
32					1 900
34					1 500
36					
38					
I цилиндр	25%	25%	25%	25%	25%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	10	8	6	4	3

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC550L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 7,3 м, с противовесом 8,5 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°				
	15,78	22,04	28,3	34,56	40,83
3	45 000				
3,5	45 000	27 000			
4	44 000	27 000			
4,5	41 500	27 000			
5	38 000	27 000	24 500		
5,5	35 000	27 000	24 500		
6	32 000	27 000	24 500	16 400	
7	26 500	25 000	24 000	15 300	
8	22 700	23 600	20 400	14 300	10 600
9	18 200	19 700	19 100	13 400	10 100
10	14 900	16 300	17 100	12 500	9 500
12	10 500	11 700	12 500	11 000	8 600
14		8 800	9 500	9 500	7 800
16		6 800	7 400	7 500	7 000
18		5 300	5 900	6 300	6 200
20			4 700	5 100	5 100
22			3 800	4 200	4 450
24			3 000	3 450	3 700
26				2 800	3 100
28				2 300	2 500
30				1 800	2 100
32					1 700
34					1 350
36					1 050
38					
I цилиндр	50%	50%	50%	50%	50%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	10	6	5	4	3

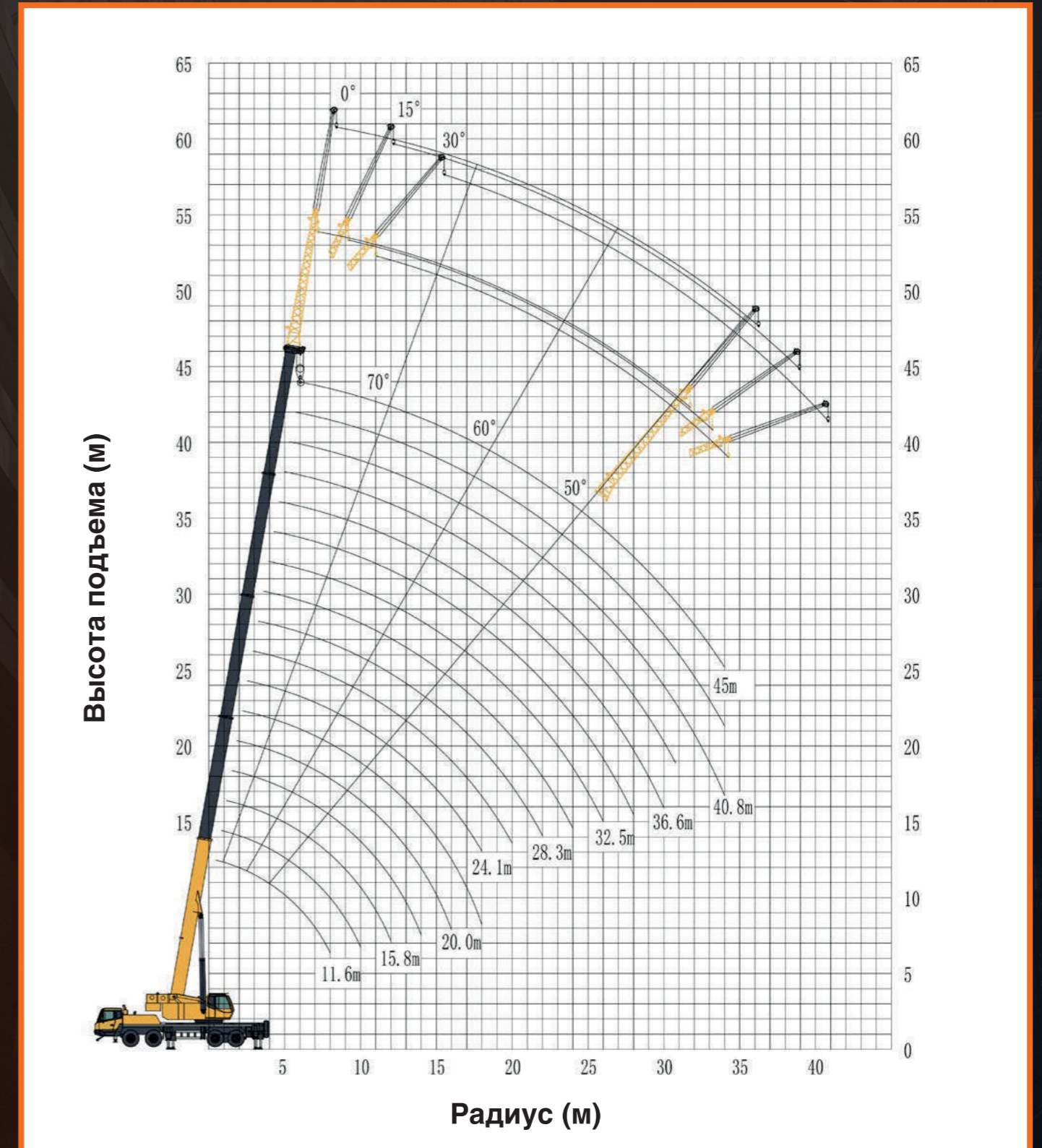
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 7,3 м, с противовесом 8,5 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°				
	17,86	24,12	30,39	36,65	42,91
3	35 000				
3,5	35 000	25 000			
4	35 000	25 000			
4,5	35 000	25 000			
5	35 000	25 000	22 100		
5,5	32 600	25 000	22 100		
6	30 400	25 000	22 100		
7	26 500	23 600	21 000	14 500	
8	22 500	21 000	19 300	14 200	
9	18 000	19 100	17 000	13 500	10 000
10	14 700	16 100	16 700	12 600	9 400
12	10 300	11 500	12 300	11 100	8 600
14	7 450	8 600	9 300	9 300	7 900
16		6 600	7 200	7 300	7 200
18		5 100	5 700	6 100	6 000
20		3 950	4 600	5 000	5 100
22			3 650	4 050	4 300
24			2 900	3 300	3 600
26			2 250	2 650	2 900
28				2 100	2 400
30				1 650	1 900
32				1 250	1 550
34					1 200
36					900
38					
I цилиндр	75%	75%	75%	75%	75%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	8	6	5	4	3

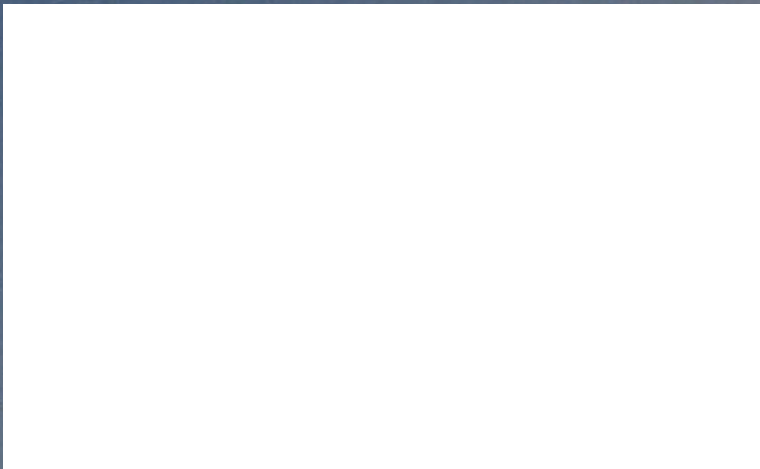
ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC550L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 7,3 м, с противовесом 8,5 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°				
	19,95	26,21	32,48	38,74	45
3					
3,5	34 000				
4	34 000	25 000			
4,5	33 000	25 000			
5	32 000	25 000			
5,5	31 000	25 000	19 700		
6	29 000	25 000	19 700		
7	24 300	19 400	19 500	14 200	
8	22 200	17 600	18 200	14 200	
9	18 200	16 000	16 800	13 600	9 600
10	14 700	14 600	15 600	12 800	9 400
12	10 300	11 500	11 800	11 300	8 600
14	7 400	8 500	9 100	9 200	8 000
16	5 400	6 500	7 000	7 200	7 400
18		4 850	5 600	6 000	5 900
20		3 850	4 400	4 800	5 100
22		2 900	3 500	3 900	4 200
24			2 700	3 100	3 400
26			2 100	2 500	2 800
28			1 160	2 000	2 250
30				1 500	1 800
32				1 150	1 400
34				800	1 050
36					750
38					
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 45 + гусек 9 (м)			
Угол установки	0°	15°	30°
Угол наклона основной стрелы	Грузоподъемность		
	80°	4 000	2 800
78°	4 000	2 800	2 300
76°	3 800	2 700	2 300
74°	3 500	2 500	2 250
72°	3 200	2 400	2 000
70°	3 000	2 100	1 950
68°	3 000	2 100	1 900
66°	2 800	1 950	1 800
64°	2 600	1 900	1 800
62°	2 300	1 800	1 700
60°	2 000	1 500	1 400
58°	1 700	1 300	1 200
56°	1 400	1 100	1 000
54°	1 200	900	850
52°	1 000	800	700
Основная стрела 45 + гусек 16 (м)			
Угол установки	0°	15°	30°
Угол наклона основной стрелы	Грузоподъемность		
	80°	2 700	1 500
78°	2 400	1 500	1 100
76°	2 050	1 350	1 100
74°	1 900	1 300	1 100
72°	1 700	1 200	1 000
70°	1 600	1 150	950
68°	1 450	1 150	950
66°	1 350	1 100	900
64°	1 350	1 100	900
62°	1 300	1 000	850
60°	1 200	1 000	850
58°	1 100	900	850
56°	1 000	900	800
54°	900	900	700

ГРАФИК ГРУЗОВЫСОТНЫХ НАГРУЗОК LTC550L5





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