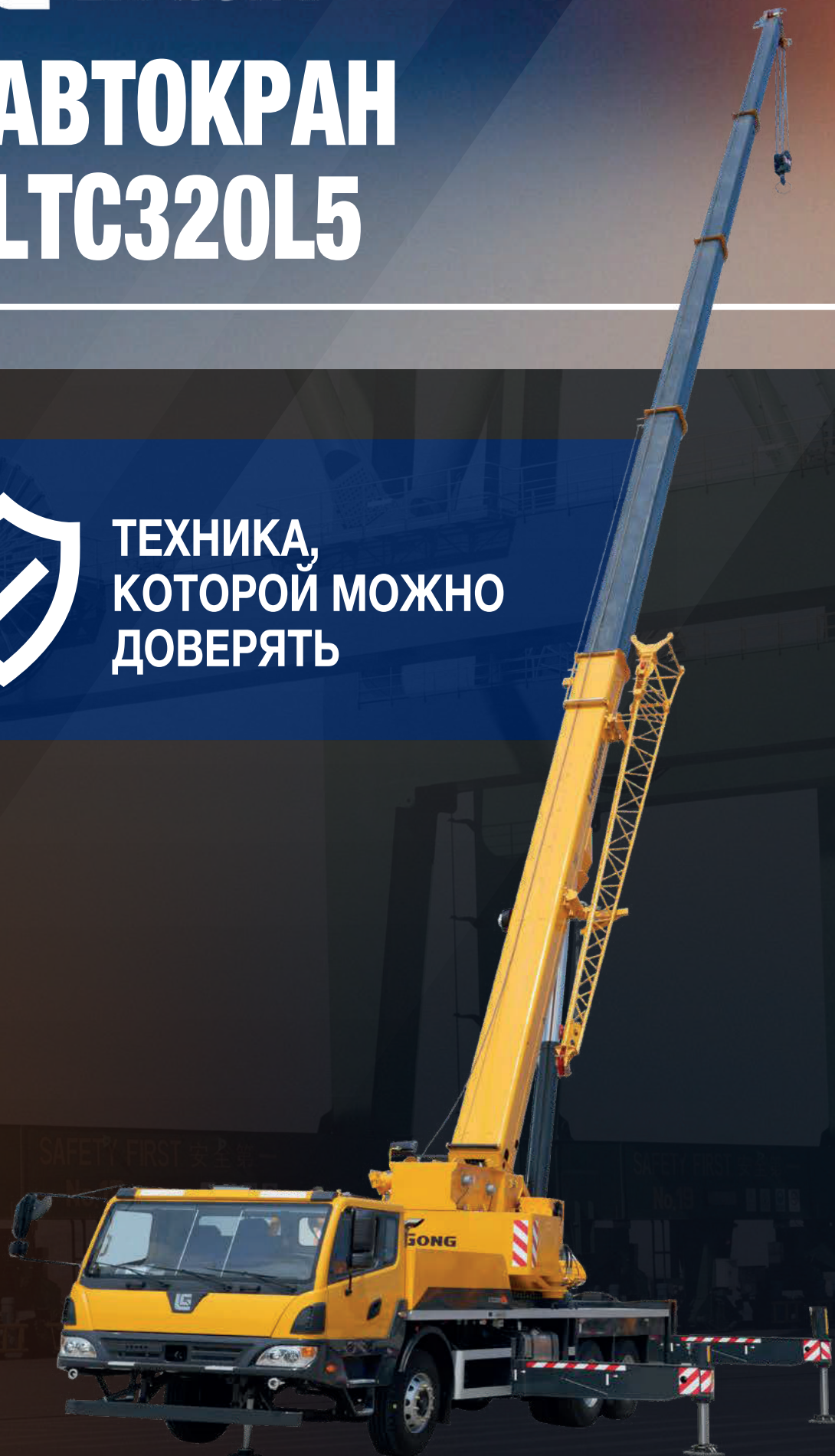


 LIUGONG

АВТОКРАН LTC320L5



ТЕХНИКА,
КОТОРОЙ МОЖНО
ДОВЕРЯТЬ



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО



КОМАНДА, КОТОРОЙ ВЫ МОЖЕТЕ ДОВЕРЯТЬ

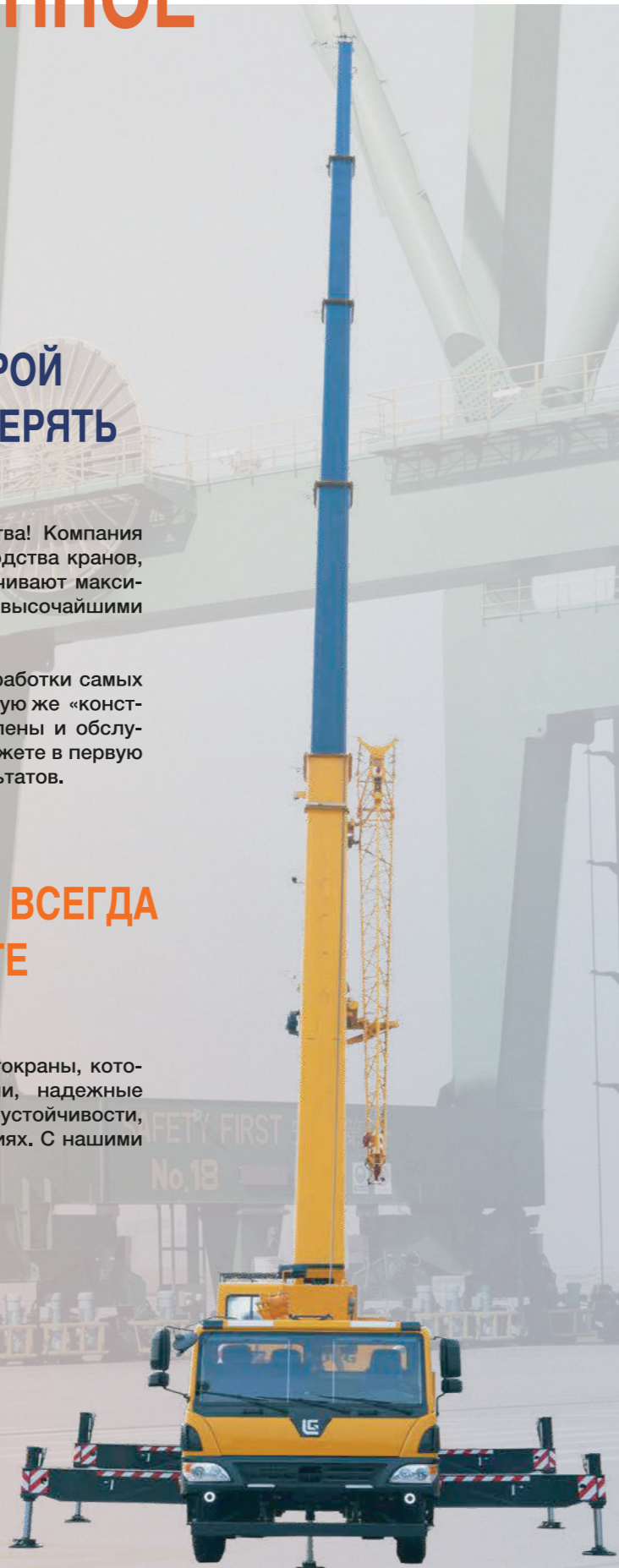
Сложные проекты требуют проверенного качества! Компания LiuGong имеет более чем 65-летний опыт производства кранов, которые являются эталоном надежности, обеспечивают максимально высокую грузоподъемность в сочетании с высочайшими характеристиками безопасности.

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



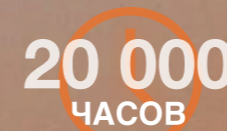
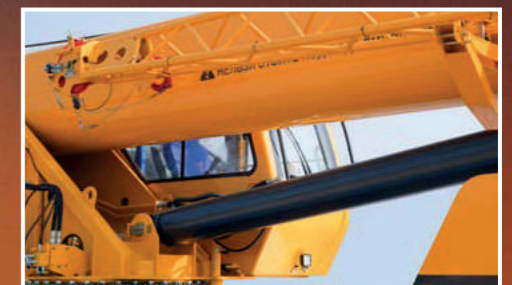
БОЛЕЕ ЧЕМ 65-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА АВТОКРАНОВ



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 LTC320L5

КАТЕГОРИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ	
Рабочие размеры	Габаритная длина		мм	13 200	
	Габаритная ширина		мм	2 550	
	Габаритная высота		мм	3 525	
	Расстояние между осями		мм	4 635+1 350	
Вес	Полная масса в транспортном положении		кг	33 540	
	Нагрузка на ось	Передняя	кг	7 820	
		Задняя	кг	12 860/12 860	
Двигатель	Модель двигателя		\	ISD300 50 (стандарт EU Stage V)	
	Номинальная мощность двигателя		кВт/(об/мин)	221/2 500	
	Номинальный крутящий момент двигателя		Н·м/(об/мин)	1 100/1 200-1 800	
Перемещение	Макс. скорость передвижения		км/ч	80	
	Мин. диаметр поворота		м	22	
	Мин. дорожный просвет		мм	260	
	Угол съезда		°	19/11	
	Угол заезда		°	13	
	Тормозной путь (скорость 30 км/ч)		м	≤ 10	
Основные характеристики	Макс. номинальная грузоподъемность		т	32	
	Мин. вылет		м	3	
	Радиус поворота крановой установки		мм	3 365	
	Макс. подъемный момент	Основная стрела	кН·м	1 212	
		Макс. длина основной стрелы	кН·м	782	
	Пролет аутригера	Поперечный	м	6,4	
		Продольный	м	5,6	
	Высота подъема	Основная стрела	м	11,9	
		Макс. основная стрела	м	44,5	
		Макс. основная стрела+гусек	м	53,5	
	Длина стрелы	Основная стрела	м	11,1	
		Макс. основная стрела	м	44	
		Макс. основная стрела+гусек	м	44+9	
Угол установки откидного удлинителя		°	0, 15, 30		
Рабочая скорость	Время вылета стрелы	Время полного подъема/опускания стрелы	с	40/55	
	Время выдвижения стрелы	Время полного выдвижения/втягивания стрелы	с	95/110	
	Макс. скорость поворота		об/мин	2,4	
	Макс. скорость подъема	Главная лебедка	Без нагрузки	м/мин	130
		Вспомогательная лебедка	Без нагрузки	м/мин	130

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC320L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку				
	11,1	17,3	23,5	29,7	35,9
3	32 000*				
3,5	25 000	19 600			
4	25 000	19 600	18 800		
4,5	24 500	19 600	18 800		
5	24 000	19 600	18 600		
5,5	22 500	19 000	18 000	10 200	
6	20 400	18 800	17 200	10 200	
6,5	19 000	18 000	16 500	10 200	
7	17 200	17 000	15 600	10 200	8 500
8	13 500	14 700	14 600	9 800	8 000
9	10 900	12 000	12 500	9 000	7 500
10		10 100	10 600	8 200	7 000
11		8 600	9 000	7 600	6 400
12		7 400	7 800	7 000	6 000
13		6 400	6 800	6 500	5 600
14			6 000	6 000	5 200
15			5 400	5 600	4 900
16			4 800	5 000	4 600
18			3 800	4 100	4 000
20				3 300	3 500
22				2 800	2 900
24				2 300	2 400
26					2 000
28					1 700
30					
32					
I цилиндр	0	0	0	0	0
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	8	6	5	4	3

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку				
	13,1	19,3	25,5	31,7	37,9
3	25 000				
3,5	25 000	19 500			
4	24 500	19 500			
4,5	23 500	19 500	18 000		
5	22 000	19 200	18 000		
5,5	20 500	19 000	18 000		
6	19 200	18 300	17 100	10 200	
6,5	17 800	17 300	16 200	10 200	
7	16 300	16 000	15 200	10 200	
8	13 300	14 300	14 000	10 200	8 000
9	10 700	11 800	12 300	9 300	7 600
10	8 800	9 800	10 300	8 600	7 100
11		8 300	8 800	8 000	6 600
12		7 100	7 600	7 400	6 200
13		6 100	6 600	6 900	5 700
14		5 300	5 800	6 100	5 400
15		4 700	5 100	5 400	5 100
16			4 600	4 800	4 800
18			3 600	3 900	4 100
20			2 900	3 200	3 300
22				2 600	2 700
24				2 100	2 300
26				1 700	1 900
28					1 500
30					1 300
32					
I цилиндр	25%	25%	25%	25%	25%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	8	6	5	4	3

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC320L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку				
	15,2	21,4	27,6	33,7	39,9
3	25 000				
3,5	25 000	19 500			
4	24 000	19 500			
4,5	22 500	19 500			
5	21 500	19 200	17 500		
5,5	20 000	18 800	17 200		
6	18 800	17 700	16 500		
6,5	17 500	16 700	15 600	10 200	
7	15 800	15 300	14 500	10 200	
8	13 100	13 700	13 500	10 200	7 600
9	10 500	11 500	12 000	9 600	7 500
10	8 600	9 600	10 100	8 900	7 200
11	7 100	8 100	8 600	8 200	6 700
12	6 000	6 900	7 400	7 700	6 300
13		5 900	6 400	6 700	5 900
14		5 100	5 600	5 900	5 500
15		4 500	4 900	5 200	5 200
16		3 900	4 400	4 600	4 800
18			3 400	3 700	3 900
20			2 700	3 000	3 200
22			2 100	2 400	2 600
24				1 900	2 100
26				1 500	1 700
28				1 200	1 400
30					1 100
32					900
I цилиндр	50%	50%	50%	50%	50%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	8	6	5	3	3

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку				
	17,2	23,4	29,6	35,8	42
3					
3,5					
4	22 000	19 200			
4,5	21 500	19 200			
5	20 800	19 000			
5,5	19 400	17 900	15 000		
6	18 000	17 000	15 000		
6,5	16 700	16 000	15 000		
7	15 300	14 800	14 200	10 200	
8	12 900	13 500	12 800	10 200	
9	10 400	11 200	11 500	9 800	7 400
10	8 500	9 300	9 900	9 200	7 100
11	7 000	7 800	8 400	8 500	6 800
12	5 800	6 700	7 200	7 500	6 400
13	4 900	5 700	6 200	6 500	6 000
14		4 900	5 400	5 700	5 700
15		4 200	4 700	5 000	5 200
16		3 700	4 200	4 500	4 700
18		2 800	3 300	3 500	3 700
20			2 500	2 800	3 000
22			2 000	2 200	2 400
24			1 500	1 800	2 000
26				1 400	1 600
28				1 000	1 200
30					900
32					700
I цилиндр	75%	75%	75%	75%	75%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	8	6	4	3	3

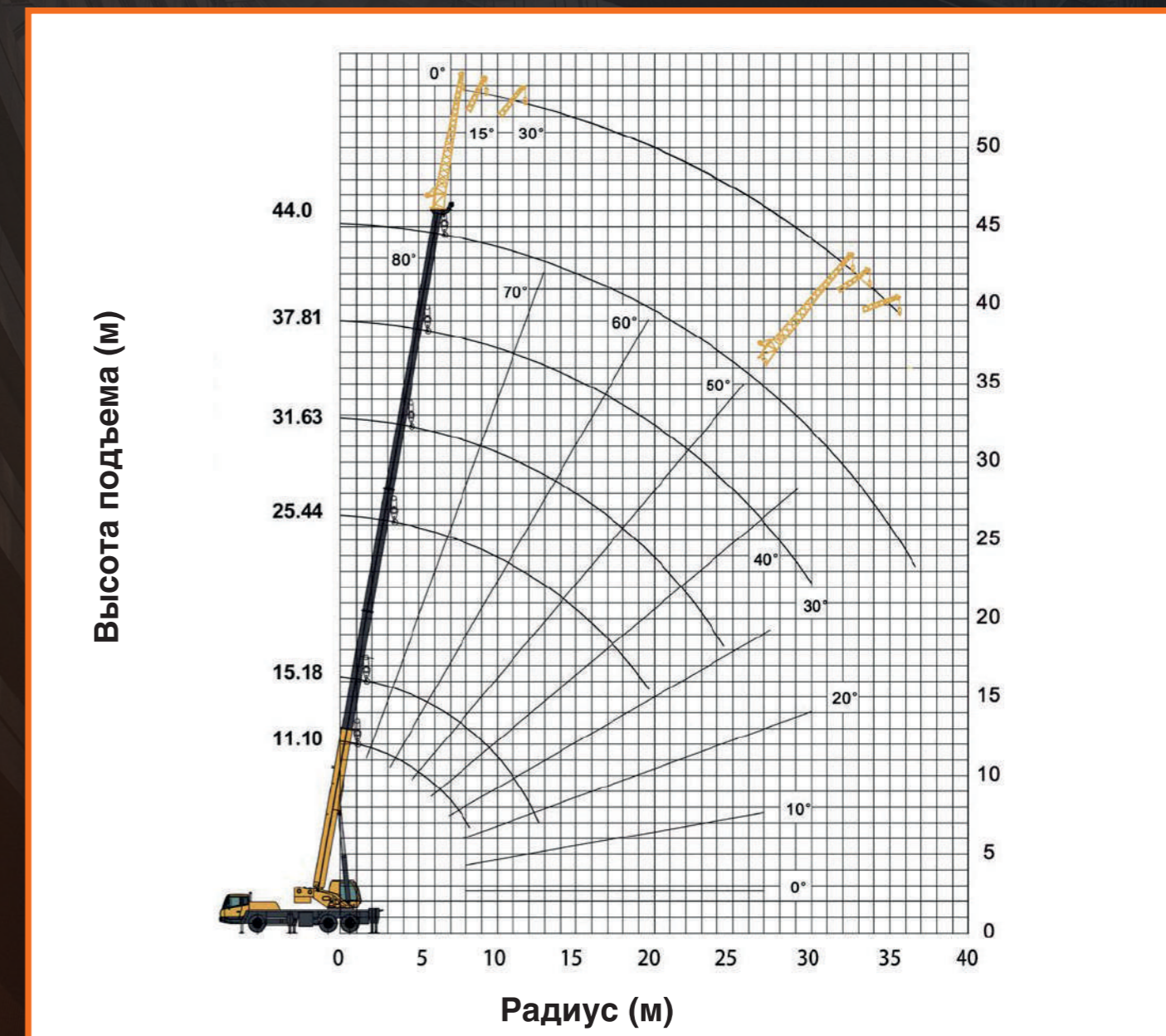
ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ LTC320L5

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг					
Рабочий радиус (м)	Основная стрела (м)				
	Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку				
	19,3	25,4	31,6	37,8	44
3					
3,5					
4	14 700				
4,5	14 700	19 200			
5	14 700	18 600			
5,5	14 700	17 500			
6	14 700	16 800	13 900		
7	14 700	14 900	13 900		
8	12 800	13 600	12 500	10 000	
9	10 300	11 200	11 300	9 700	
10	8 400	9 200	9 800	9 000	6 800
11	6 900	7 800	8 300	8 400	6 600
12	5 800	6 600	7 100	7 400	6 400
13	4 800	5 600	6 100	6 400	6 100
14	4 000	4 800	5 300	5 600	5 700
15	3 400	4 200	4 600	4 900	5 200
16		3 600	4 100	4 400	4 600
18		2 700	3 100	3 400	3 700
20		2 000	2 400	2 700	2 900
22			1 900	2 100	2 400
24			1 400	1 700	1 900
26			1 000	1 300	1 500
28				1 000	1 200
30					900
32					700
I цилиндр	100%	100%	100%	100%	100%
II цилиндр	0	25%	50%	75%	100%
Норма	5	5	4	3	3

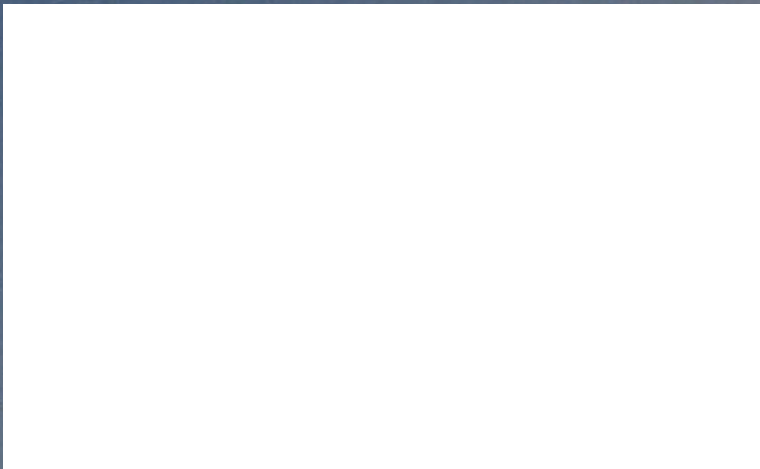
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг			
Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°			
Основная стрела 44 + гусек 9 (м)			
Угол установки	0°	15°	30°
Угол наклона основной стрелы	Грузоподъемность		
80°	3 000	2 600	1 900
76°	2 900	2 400	1 700
73°	2 800	2 200	1 700
70°	2 100	2 000	1 600
65°	1 300	1 200	1 200
60°	750	700	700
55°	450	400	350

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг			
Аутригер, полностью выдвинутый до 6,4 м, с противовесом 7 т, работа сзади/сбоку. При поддержке пятого аутригера, рабочая область крановой установки 360°			
Основная стрела 44 + гусек 9 (м)			
Угол установки	0°	15°	30°
Угол наклона основной стрелы	Грузоподъемность		
80°	3 000	2 600	1 900
76°	2 400	2 100	1 700
73°	1 500	1 450	1 450
70°	950	900	900
65°	350	300	300
60°			
55°			

ГРАФИК ГРУЗОВЫСОТНЫХ НАГРУЗОК LTC320L5



Примечание:
 Грузоподъемность, указанная в перечне, относится к номинальной грузоподъемности крана на твердой плоскости, при вытянутых горизонтальных и вертикальных опорах и в отцентрованном положении крана в целом.
 Грузоподъемность, указанная в таблице, относится к массе и подъемным крюкам и стропу. Масса основного подъемного крюка составляет 260 кг, масса вспомогательного подъемного крюка - 55 кг.
 Указанный в таблице рабочий радиус, относится к фактическому рабочему радиусу после упругой деформации стрелы при подъеме номинального веса. Он должен полностью учитывать деформацию стрелы перед подъемом.
 Угол подъема телескопической стрелы в списке параметров грузоподъемности стрелы является справочным значением; он должен соотноситься с рабочим радиусом во время работы.
 Работа крана при скорости ветра более 14,1 м. с. не допускается.
 5-й аутригер должен быть правильно установлен для работы крановой установки на 360°; в противном случае работа через кабину не допускается.
 Грузоподъемность при использовании откидного ролика стрелы такая же, как и у гуська, но максимальная грузоподъемность не должна превышать 3 000 кг.
 Если длина телескопической стрелы и рабочий радиус отличаются от указанных в таблице, то для работы необходимо отдельно определить поднимаемый вес, соответствующий таблице грузоподъемности.
 При использовании телескопической стрелы для работы с гуськом в рабочем состоянии номинальная грузоподъемность стрелы должна быть сокращена по крайней мере не менее, чем на 900 кг.
 При полном выдвигании телескопической стрелы угол ее подъема не должен быть равен 0° даже в условиях отсутствия нагрузки, чтобы избежать переворачивания всего транспортного средства.
 Цилиндры "I" и "II" в таблице грузоподъемности означают процент телескопирования основной стрелы.



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