

SCX 1200-3

Гидравлический Гусеничный кран

Общие технические характеристики и параметры грузоподъемности

Диаметр грузоподъемного каната 26 мм

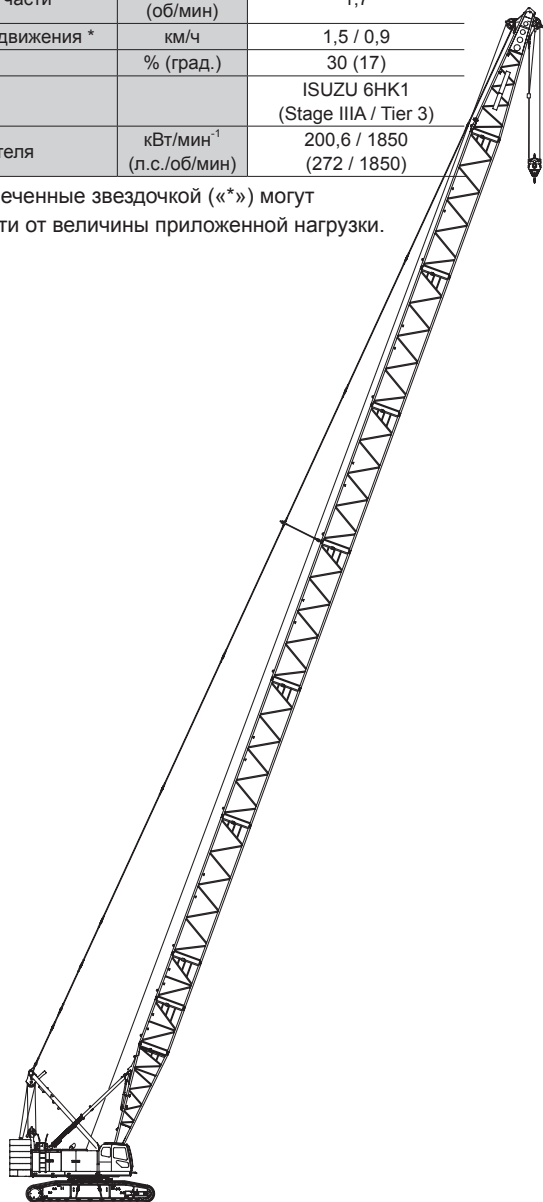
SUMITOMO



Варианты комплектации рабочего оборудования

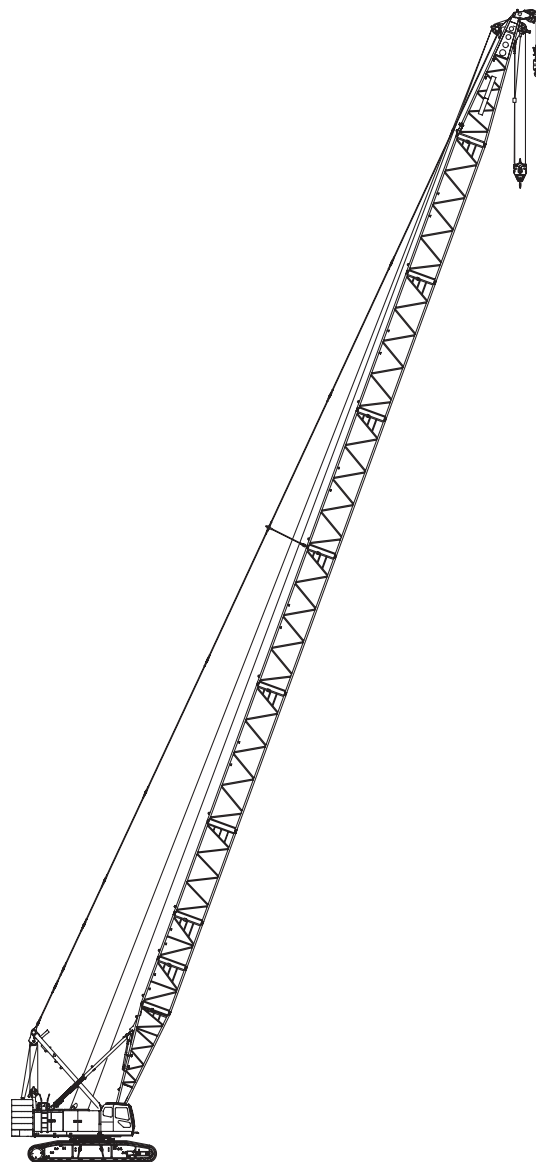
Линейная скорость *	Передняя / задняя лебедка (номинальная грузоподъемность 12 т)	м/мин	110 (45)
	3-я лебедка (номинальная грузоподъемность 12 т)		95 (30)
	Лебедка подъема стрелы		44
	Лебедка подъема стрелы башенно-стрелового оборудования		55
Частота вращения поворотной части		мин ⁻¹ (об/мин)	1,7
Высокая/низкая скорость передвижения *		км/ч	1,5 / 0,9
Преодолеваемый уклон		% (град.)	30 (17)
Модель двигателя			ISUZU 6HK1 (Stage IIIA / Tier 3)
Номинальная мощность двигателя		кВт/мин ⁻¹ (л.с./об/мин)	200,6 / 1850 (272 / 1850)

Примечание: Скорости, помеченные звездочкой («*») могут варьироваться в зависимости от величины приложенной нагрузки.



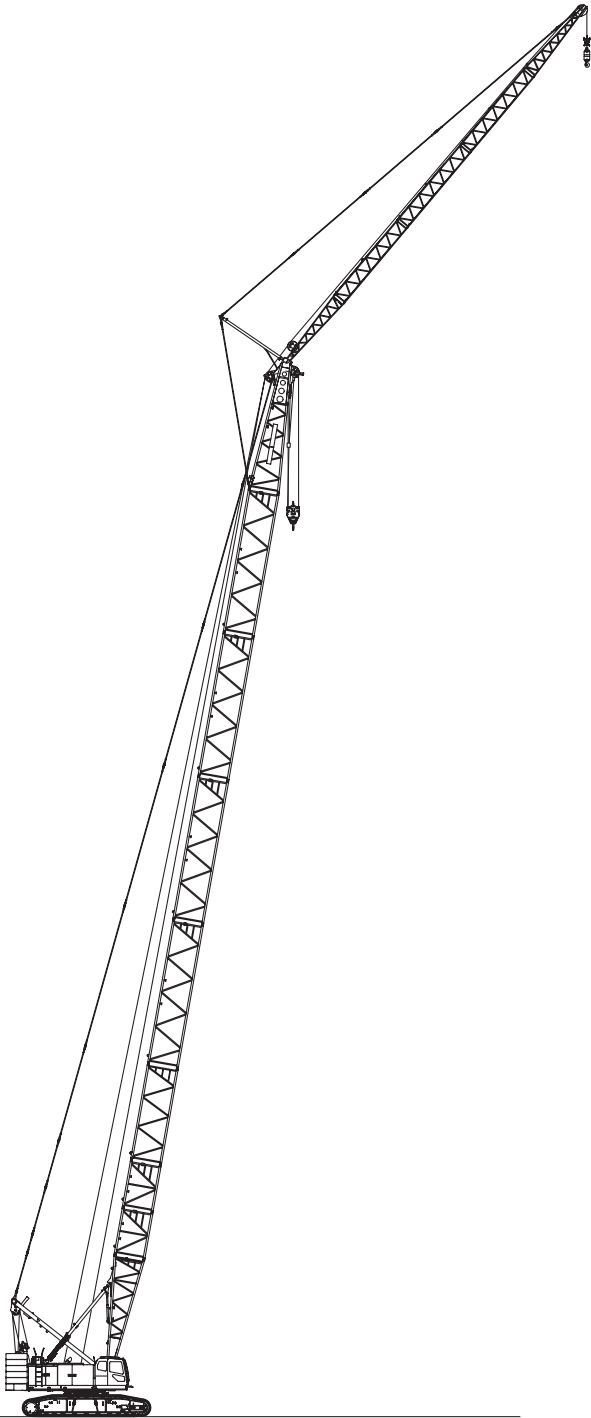
**Технические характеристики крана
(Максимальная длина стрелы)**

Длина стрелы	м	15...75
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	96 (0,98) (максимальная длина стрелы с крюком 35 т)
Полная эксплуатационная масса	т	Приблизительно 130 (максимальная длина стрелы с крюком 35 т)



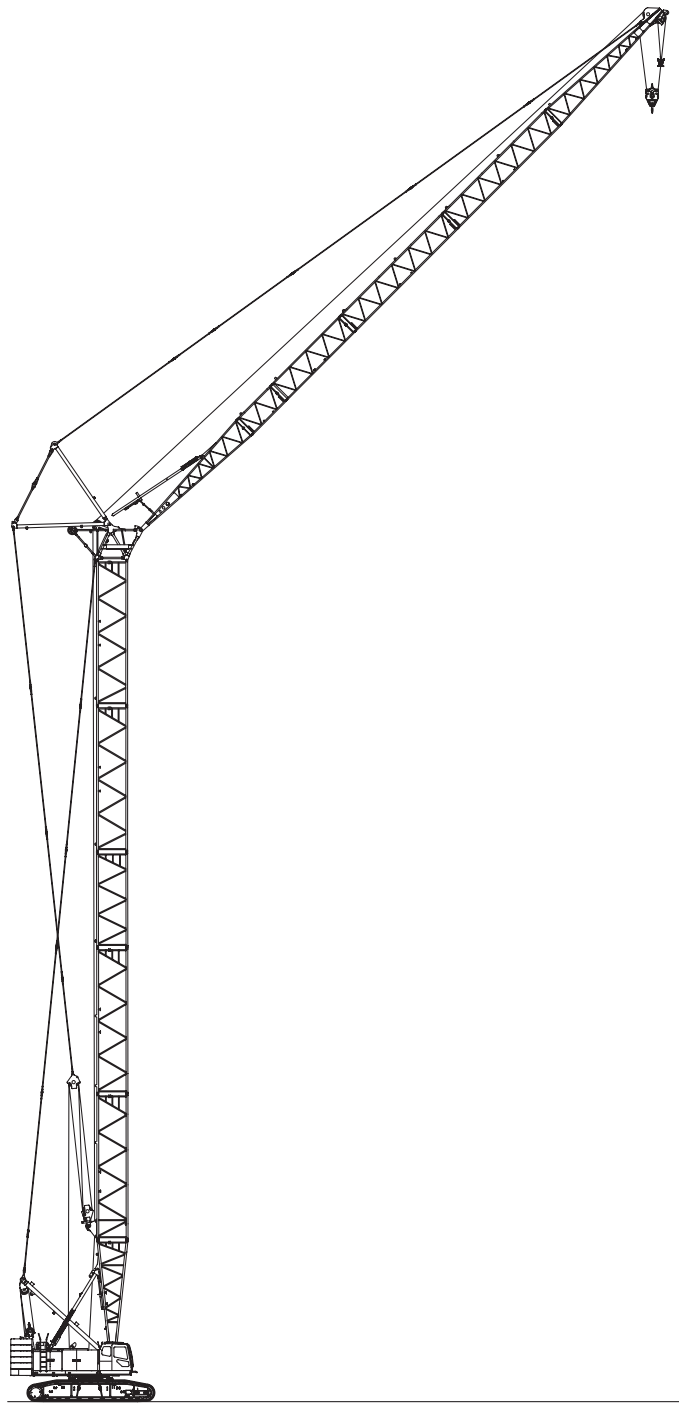
**Технические характеристики крана
(Максимальная длина стрелы с надставкой)**

Длина стрелы	м	15...72
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	97 (0,99) (максимальная длина стрелы + крюк 35 т, надставка стрелы + дополнительный крюк 12 т)
Полная эксплуатационная масса	т	Приблизительно 131 (максимальная длина стрелы + крюк 35 т, надставка стрелы + дополнительный крюк 12 т)



Технические характеристики крана
(Максимальная длина стрелы с гуськом)

Длина стрелы	м	24...63
Длина гуська	м	10...28
Максимальная длина стрелы с гуськом	м	63 + 28
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	97 (0,99) (максимальная длина: стрела + гусек крана с крюком 35 т + дополнительный крюк 12 т)
Полная эксплуатационная масса	т	Приблизительно 131 (максимальная длина: стрела + гусек крана с крюком 35 т + дополнительный крюк 12 т)



Технические характеристики башенного оборудования
(Максимальная длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования)

Длина башни	м	30,35...51,35
Длина гуська башенно-стрелового оборудования	м	24...45
Максимальная длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования	м	51,35 + 45
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	102 (1,04) (макс. длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования, с доп. крюком 35 т)
Полная эксплуатационная масса	т	Приблизительно 137 (макс. длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования, с доп. крюком 35 т)

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Варианты рабочего оборудования

2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

6

Технические характеристики крана

7

Размеры и технические характеристики 7

Конфигурации стрелы и гуська крана 8

Комбинация стрелы и гуська (угол установки 10° и 30°) 10

Рабочие параметры 11

■ Основная стрела (с удлинителями стрелы крана) 11

■ Надставка (с удлинителями стрелы крана) 12

■ Гусек (с удлинителями стрелы крана) 13

■ Основная стрела (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 14

■ Надставка (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 15

■ Гусек (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 16

Таблица полной номинальной грузоподъемности 17

■ Основная стрела (с удлинителями стрелы крана) 17

■ Вспомогательный подъем на надставке (с удлинителями стрелы крана) 18

■ Главный подъем, стрела с надставкой (с удлинителями стрелы крана) 19

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана) 20

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана) 27

■ Главный подъем (используется с третьей лебедкой) (с удлинителями стрелы крана) 34

■ Главный подъем, стрела с надставкой (используется с третьей лебедкой) (с удлинителями стрелы крана) 35

■ Главный подъем (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 36

■ Вспомогательный подъем на надставке (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 37

■ Главный подъем, стрела с надставкой (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 38

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 39

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 46

■ Главный подъем (используется третья лебедка) (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 53

■ Главный подъем, стрела с надставкой (используется третья лебедка) (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования) 54

Технические характеристики башенно-стрелового оборудования **55**

Размеры и технические характеристики	55
Конфигурация башни и стрелы башенно-стрелового оборудования	56
Рабочие параметры	57
Таблица полной номинальной грузоподъемности	58
■ Башня 30,35 м	58
■ Башня 33,35 м	58
■ Башня 36,35 м	59
■ Башня 39,35 м	60
■ Башня 42,35 м	61
■ Башня 45,35 м	62
■ Башня 48,35 м	63
■ Башня 51,35 м	65

Технические характеристики грейфера **67**

Размеры и технические характеристики	67
■ Рабочие параметры	67
■ Технические характеристики	67
■ Грейферный ковш	67
■ Таблица полной номинальной грузоподъемности	67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Масса и размеры сборочных единиц **68**

Перечень масс и размеров	68
--------------------------------	-----------

Перечень оборудования **74**

Стандартное и дополнительное оборудование	74
---	-----------

Технические характеристики



Двигатель

Модель	ISUZU 6HK1
Тип	Четырехтактный дизельный двигатель с прямым впрыском, турбонаддувом и водяным охлаждением
Рабочий объем	7,79 литра
Номинальная мощность на выходе	200,6 кВт / 1850 мин ⁻¹ (272 л.с. / 1850 об/мин)
Вместимость топливного бака	460 литров
Примечания	Двигатель соответствует стандарту Tier 3 / Stage IIIA, регулирующему нормы выброса отработавших газов. Вычисление номинальной мощности двигателя в л.с. основано на международной формуле, в которой учитывается генератор переменного тока и не учитывается вентилятор.



Управление

Система управления	Основные исполнительные устройства приводятся в действие основной гидравлической системой, которая управляется гидравлической системой управления. Надежная работа устройств безопасности обеспечивается за счет комбинирования различных устройств электронного управления и гидравлической системы. Диапазон рабочей скорости в зависимости от производимых работ определяется точно, исходя из величины хода рычагов управления и показаний измерительных приборов.
Рычаги управления	Спроектированы и изготовлены с учетом требований эргономики. Рычаг изменения положения спинки сиденья оператора стандартного типа. Рычаг управления совмещенными операциями и рычаг управления рабочим оборудованием устанавливаются по заказу.
Панель дисплея	Размером 200 мм (8 дюймов). Расположена таким образом, что оператор может легко, не напрягая зрение, контролировать состояние работы.



Гидравлическая система

Вместимость гидробака	320 литров		
Производительность насоса	Макс.	31,4 МПа	
	P1	266 литров / мин	Для передней и задней лебедок, стрелоподъемной лебедки и привода передвижения.
	P2	266 литров / мин	Для передней и задней лебедок, третьей лебедки и привода передвижения.
	P3	152 литра / мин	Для вращения поворотной части, встроенного гидромомкрата и соединения с рамой гусеничной тележки.
	P4	38 литров / мин	Система управления, охлаждение тормозов, привод каната оттяжки ковша и т.п.
	P5	38 литров / мин	
	P7	30 литров / мин	



Лебедка

Передняя и задняя лебедки				
Лебедка		Передняя	Задняя	
Диаметр каната		26 мм	26 мм	
Длина каната	Стандартная	285 м	160 м	для надставки
		-	195 м	для гуська крана
	Длина намотки	360 м	360 м	
Усилие натяжения	Номинальное	117 кН	117 кН	
Стандартное оборудование		Возможна высокоскоростная работа лебедки в режиме ЕСО (экономичном), при низкой частоте оборотов двигателя и небольших нагрузках.		
Оборудование, поставляемое по спец. заказу		Лебедка со свободным опусканием и торможением от педали.		
Лебедка подъема стрелы				
Диаметр каната		22,4 мм		
Длина каната	Встроенный	195 м		
Гидромотор с многодисковыми тормозами.				

Третья лебедка (По специальному заказу)

Диаметр каната		26 мм
Длина каната	Стандартная	220 м
	Длина намотки	220 м
Усилия натяжения		Номинальное 117 кН

Лебедка со свободным опусканием и торможением от педали.



Привод вращения поворотной части

Состоит из двух гидромоторов с редуктором, многодисковыми тормозами и подшипником опорно-поворотного устройства с внутренним зацеплением. Благодаря поставляемой по специальному заказу педали тормоза вращения поворотной части оператор может осуществлять точное управление вращением поворотной части.



Стойка

Стойка коробчатой конструкции, для легкого монтажа рабочего оборудования.



Противовес

Верхняя часть	Полная масса	49,6 тонны
	Базовая масса 9,1 т	1 шт.
	Масса вставки 8,1 т	5 шт.



Рама машины

Сварная стальная конструкция с домкратом и гидроцилиндрами соединения с рамой гусеничной тележки.

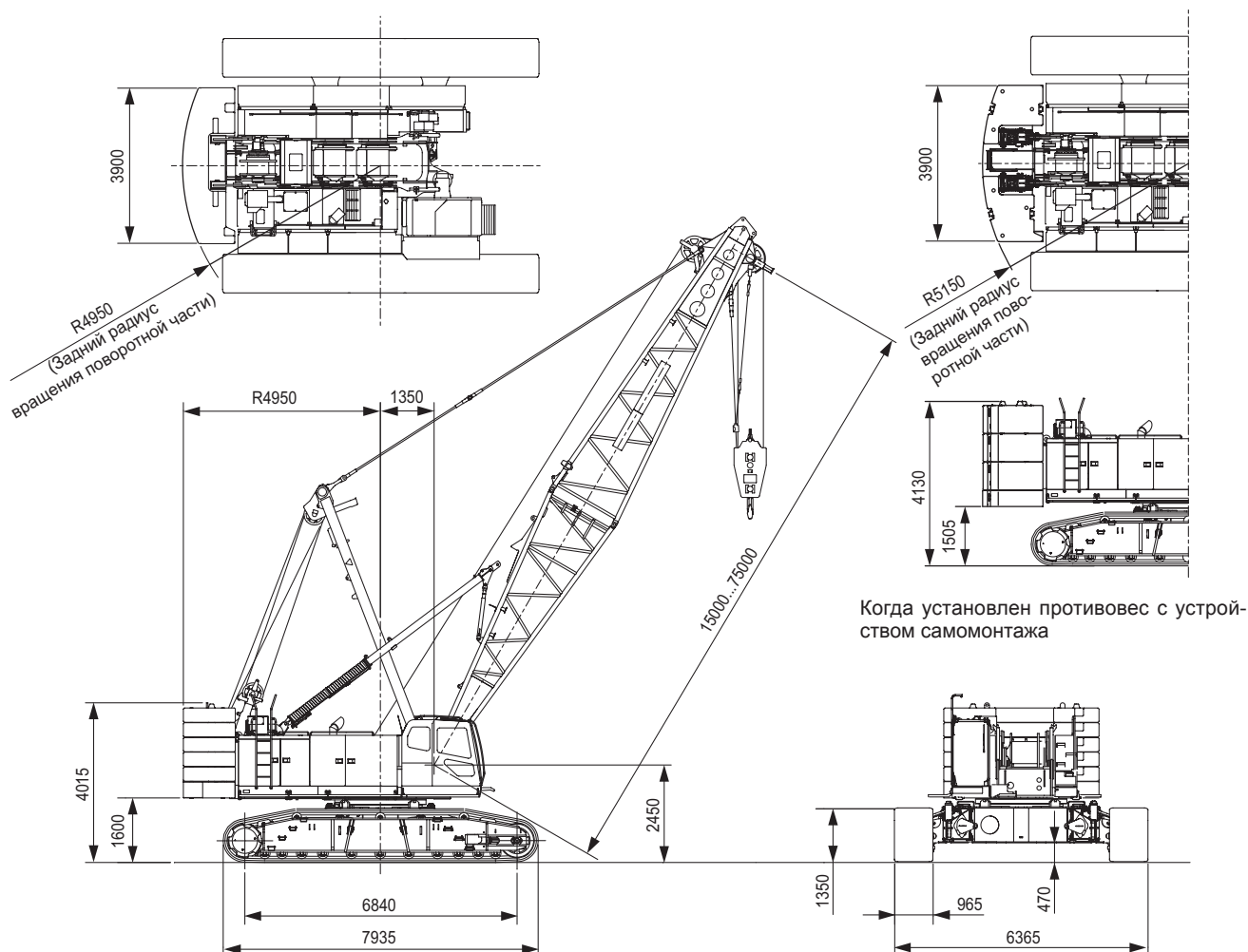


Рама гусеничной тележки

Рама	Сварная стальная коробчатая конструкция. Крюк и соединительный палец для соединения рамы гусеничной тележки с ходовой рамой.	
Башмак гусеницы	С каждой стороны чугунные плоские башмаки шириной 965 мм.	
Поддерживающие ролики	По 5 шт. с каждой стороны.	
	Двубортный фланец: 3 шт.	
	Однорортный фланец: 2 шт.	
Опорные катки	По 11 шт. с каждой стороны.	
	Стальные, горячейковки, с двубортным фланцем. 2 подшипника скольжения с плавающим уплотнением для смазки на весь срок службы.	
	По 1 шт. с каждой стороны.	
Привод передвижения	Гидравлический привод передвижения (гидромотор и редуктор).	
	Скорость передвижения (преодолеваемый уклон 30%)	Высокая : 1,5 км/ч
		Низкая : 0,9 км/ч

Технические характеристики крана

Размеры и технические характеристики



Технические характеристики крана

Максимальная грузоподъемность х Рабочий вылет	т × м	120×5,0
Длина основной стрелы	м	15
Максимальная длина стрелы	м	75
Максимальная длина гуська крана	м	10...28
Максимальная длина: стрела + гусек крана	м	63 + 28
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см²)	91 (0,92) (с основной стрелой и крюком 120 т)
Полная эксплуатационная масса	т	Приблизительно 122 (с основной стрелой и крюком 120 т)

Масса крюка

120 т	1640 кг
80 т	1350 кг
35 т	900 кг
12 т	510 кг

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные технические характеристики приведены в системе единиц СИ. В круглых скобках () те же характеристики приведены в традиционной системе единиц.

Канаты передней/задней и третьей лебедок. Число ветвей и грузоподъемность

Грузоподъемность крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	120	108	96	84	72	60	48	36	24	-
80	-	-	-	80	72	60	48	36	24	-
35	-	-	-	-	-	-	-	35	24	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

Конфигурации стрелы и гуська

С удлинителями стрелы крана

Стрела (1/2)	
Длина стрелы (м)	Конфигурации стрелы
15	
18	
21	
24	
27	
30	
33	
36	
39	
42	
45	

Стрела (2/2)	
Длина стрелы (м)	Конфигурации стрелы
48	
51	
54	
57	
60	
63	
66	
69	
72	
75	

▽ Указывает положение средней точки соединения каната подвески.

Длина стрелы с устанавливаемой надставкой																					
Длина стрелы (м)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
С надставкой	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

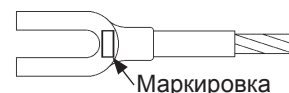
(○ : Устанавл. × : Не устанавл.)

(○ : Устанавл. × : Не устанавл.)

Проверьте канат подвески по маркировке, выбитой на конце каната.

Размеры, не показанные на рисунке		
Обозначения	Длина стрелы (м)	Примечание
3	3	
6	6	
7,5	7,5	
9	9	

Канат подвески			
Обозначения	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка
1,2	1,2	40	□ • △ • 40 • 1.2 • С
2,6	2,55	40	□ • △ • 40 • 2.55 • С
3	3	40	□ • △ • 40 • 3 • С
6	6	40	□ • △ • 40 • 6 • С
6,9	6,9	40	□ • △ • 40 • 6.9 • С
9	9	40	□ • △ • 40 • 9 • С



С удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования

Стрела (1/2)	
Длина стрелы (м)	Конфигурации стрелы
15	
18	
21	
24	
27	
30	
33	
36	
39	
42	
45	

Стрела (2/2)	
Длина стрелы (м)	Конфигурации стрелы
48	
51	
54	
57	
60	
63	
66	
69	
72	
75	

▽ Указывает положение средней точки соединения каната подвески.

Длина стрелы с устанавливаемой надставкой																					
Длина стрелы (м)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
С надставкой	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

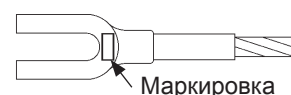
(○ : Устанавл. × : Не устанавл.)

(○ : Устанавл. × : Не устанавл.)

Размеры, не показанные на рисунке		
Обозначения	Длина стрелы (м)	Примечание
3	3	
6	6	
7,5	7,5	
9	9	

Проверьте канат подвески по маркировке, выбитой на конце каната.

Канат подвески			
Обозначения	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка
1,2	1,2	40	□ • △ • 40 • 1,2 • С
2,6	2,55	40	□ • △ • 40 • 2,55 • С
3	3	40	□ • △ • 40 • 3 • С
6	6	40	□ • △ • 40 • 6 • С
6,9	6,9	40	□ • △ • 40 • 6,9 • С
9	9	40	□ • △ • 40 • 9 • С



Комбинация стрелы и гуська (угол установки 10° и 30°)

Комбинация стрелы и гуська (угол установки 10° и 30°)

Длина стрелы (м)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
Длина гуська (м)	10	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	16	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	22	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	28	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×

(○: Устанавл. ×: Не устанавл.)

Гусек (угол установки 10° и 30°)

Длина гуська кранового оборудования (м)	Угол установки	Конфигурации гуська
10	10°	
	30°	
16	10°	
	30°	
22	10°	
	30°	
28	10°	
	30°	

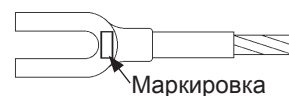
Размеры, не показанные на рисунке

Обозначения	Длина гуська (м)	Примечание
5	5	
6	6	

Проверьте канат подвески по маркировке, выбитой на конце каната.

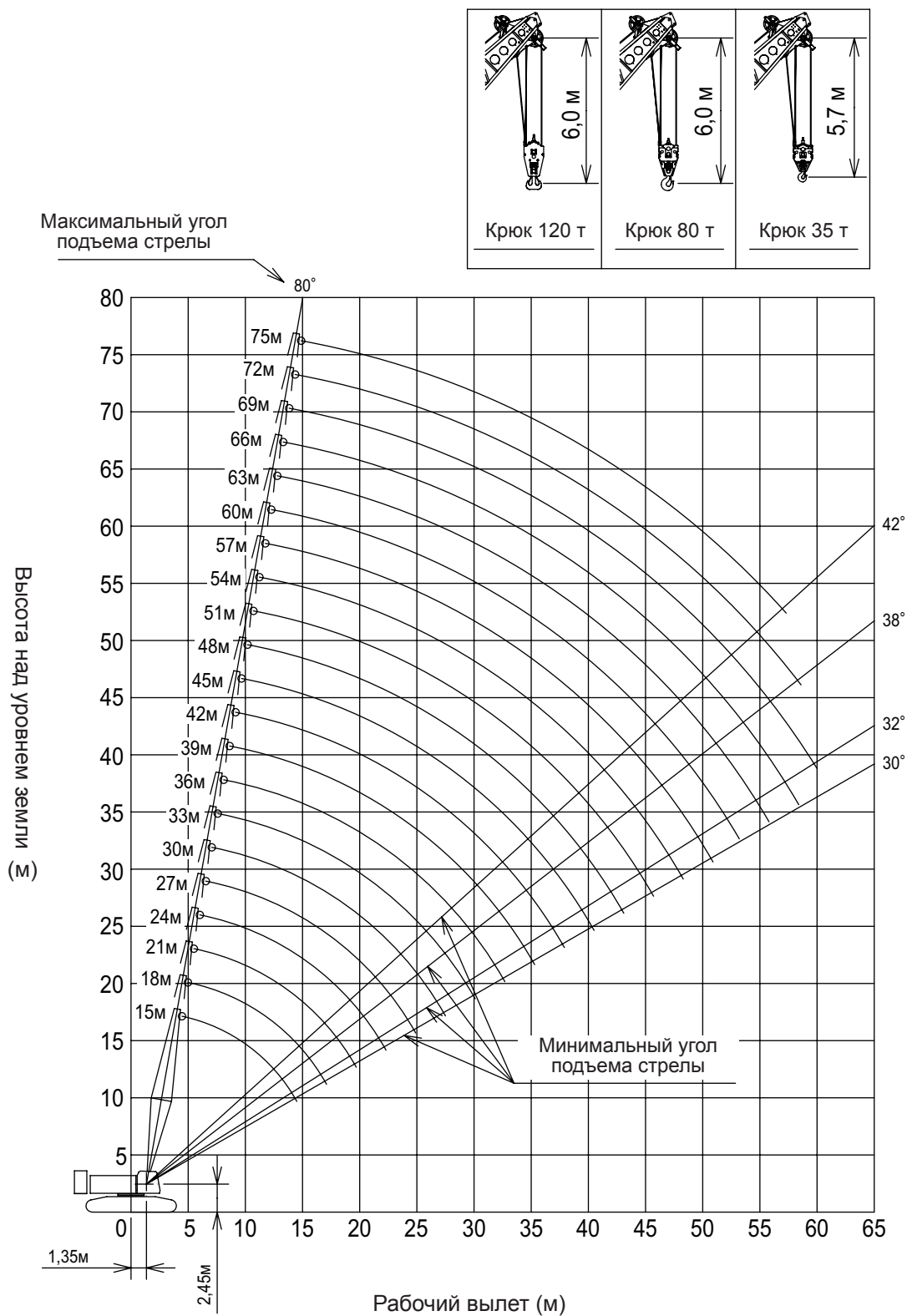
Канат подвески гуська

Обозначения	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка
1,4	1,4	24	□ • △ • 24 • 1,4 • S
5,7	5,7	24	□ • △ • 24 • 5,7 • S
9,6	9,6	24	□ • △ • 24 • 9,6 • S
10	10	26	□ • △ • 26 • 10 • S

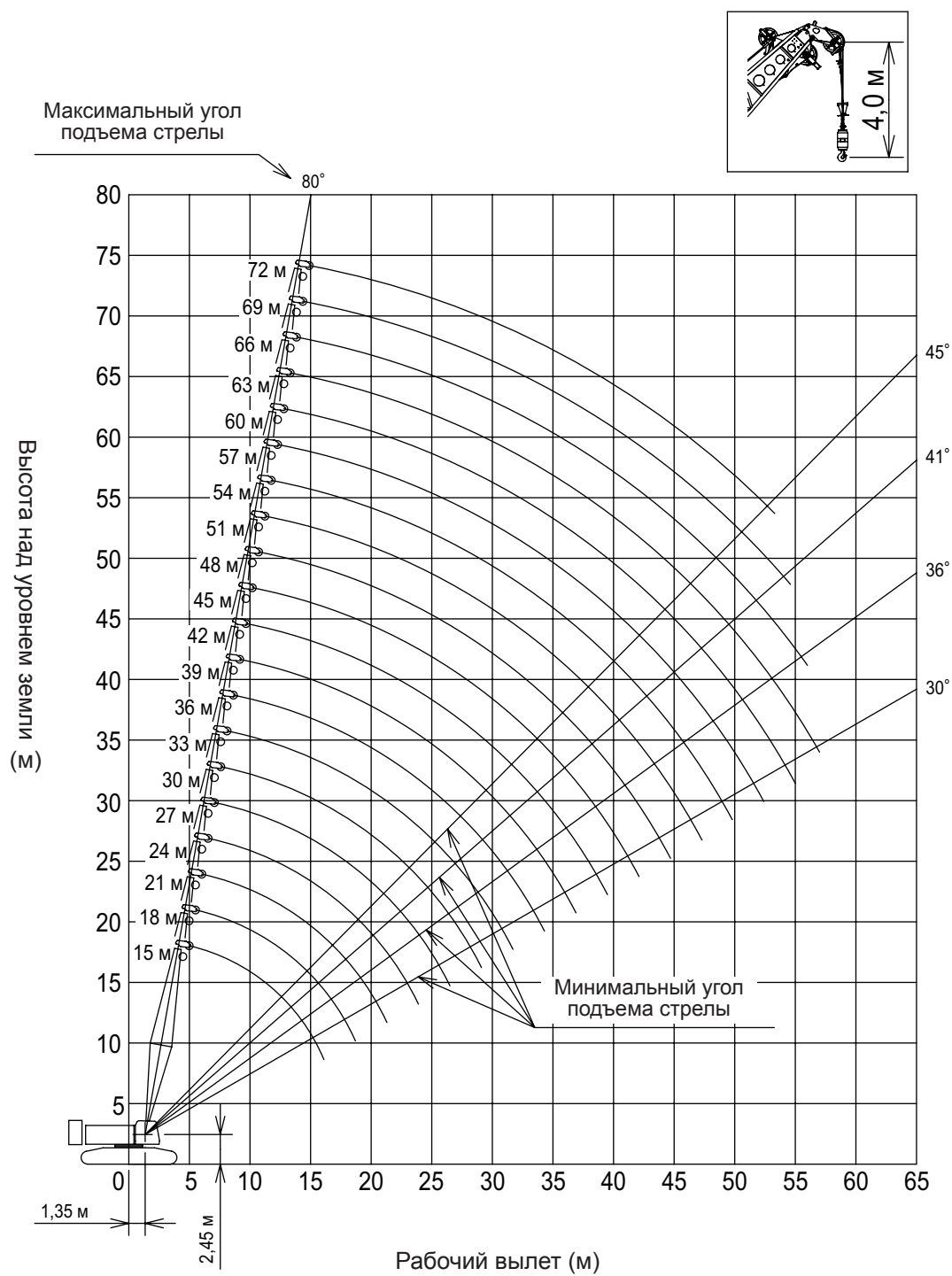


Рабочие параметры

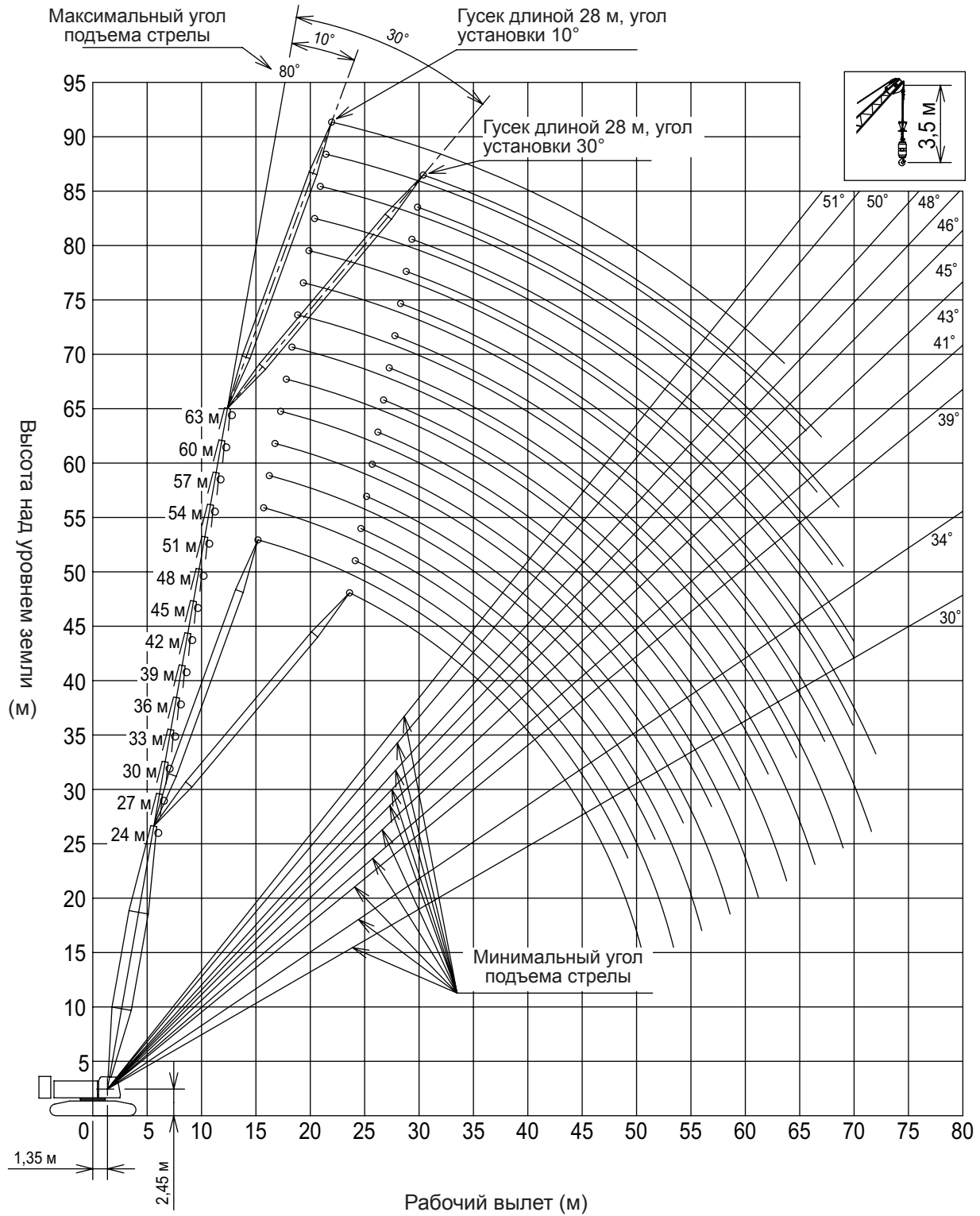
Основная стрела (с удлинителями стрелы крана)



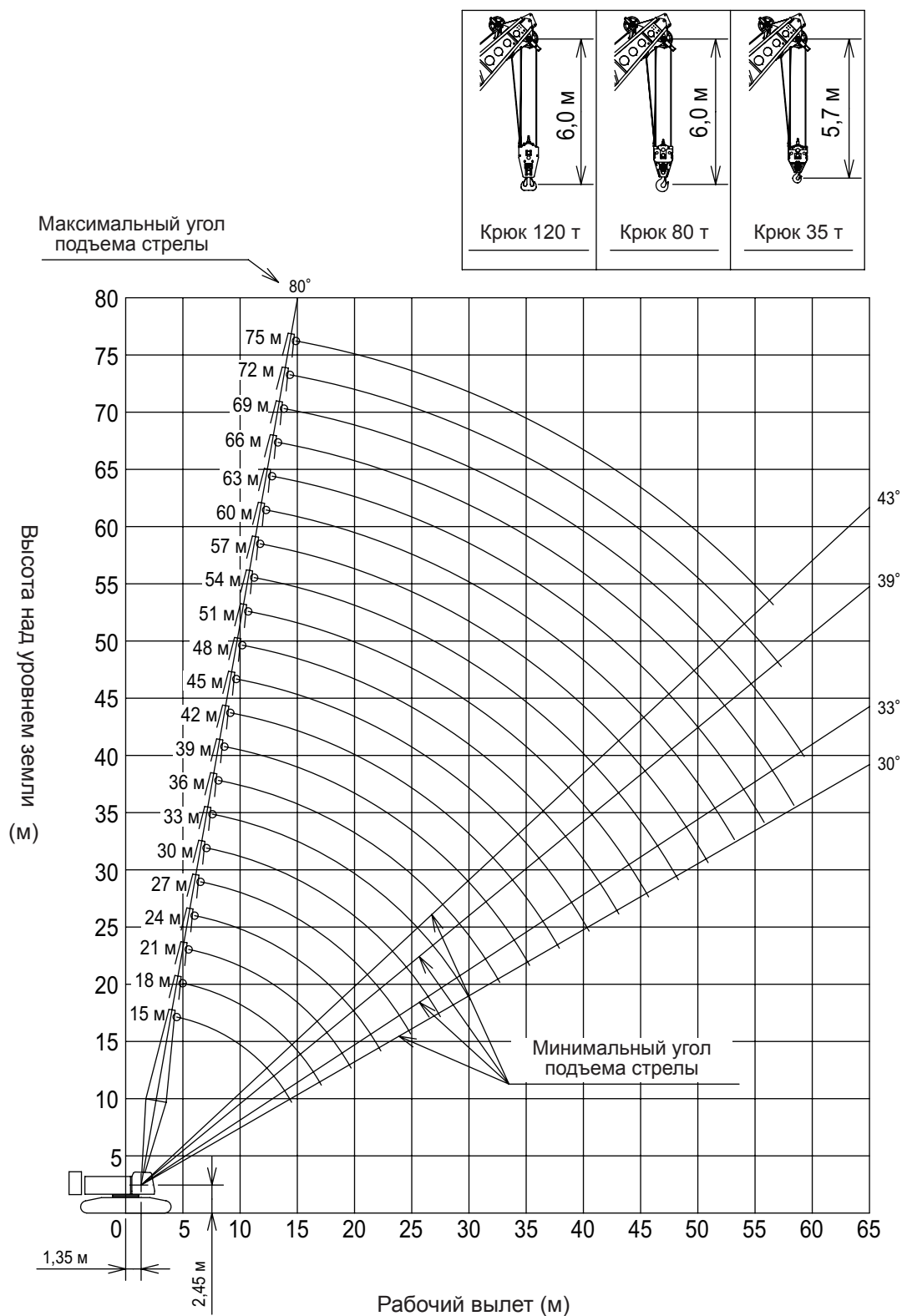
■ Надставка (с удлинителями стрелы крана)



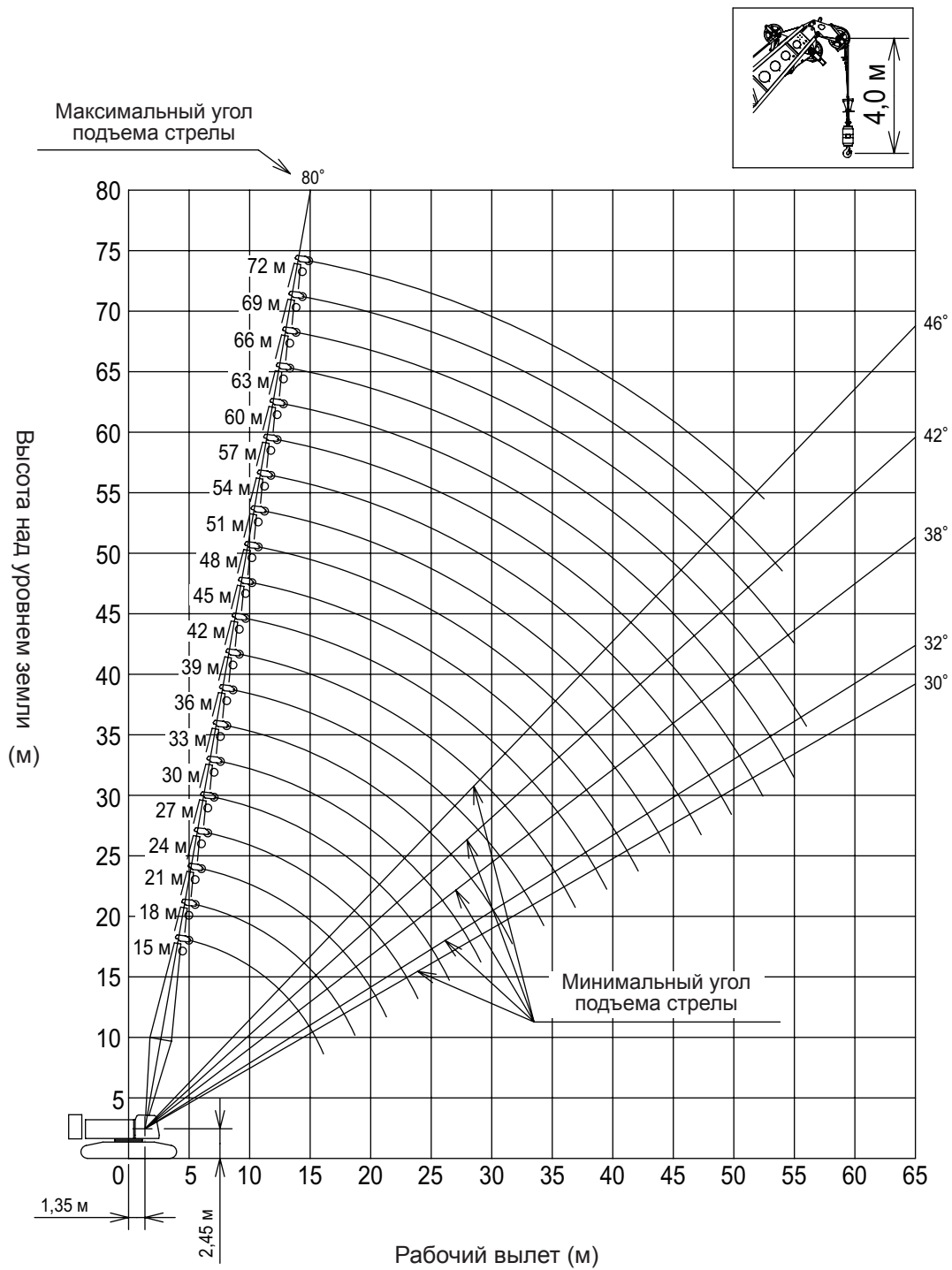
■ Гусек (с удлинителями стрелы крана)



■ Основная стрела (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



■ Надставка (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



■ Гусек (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)

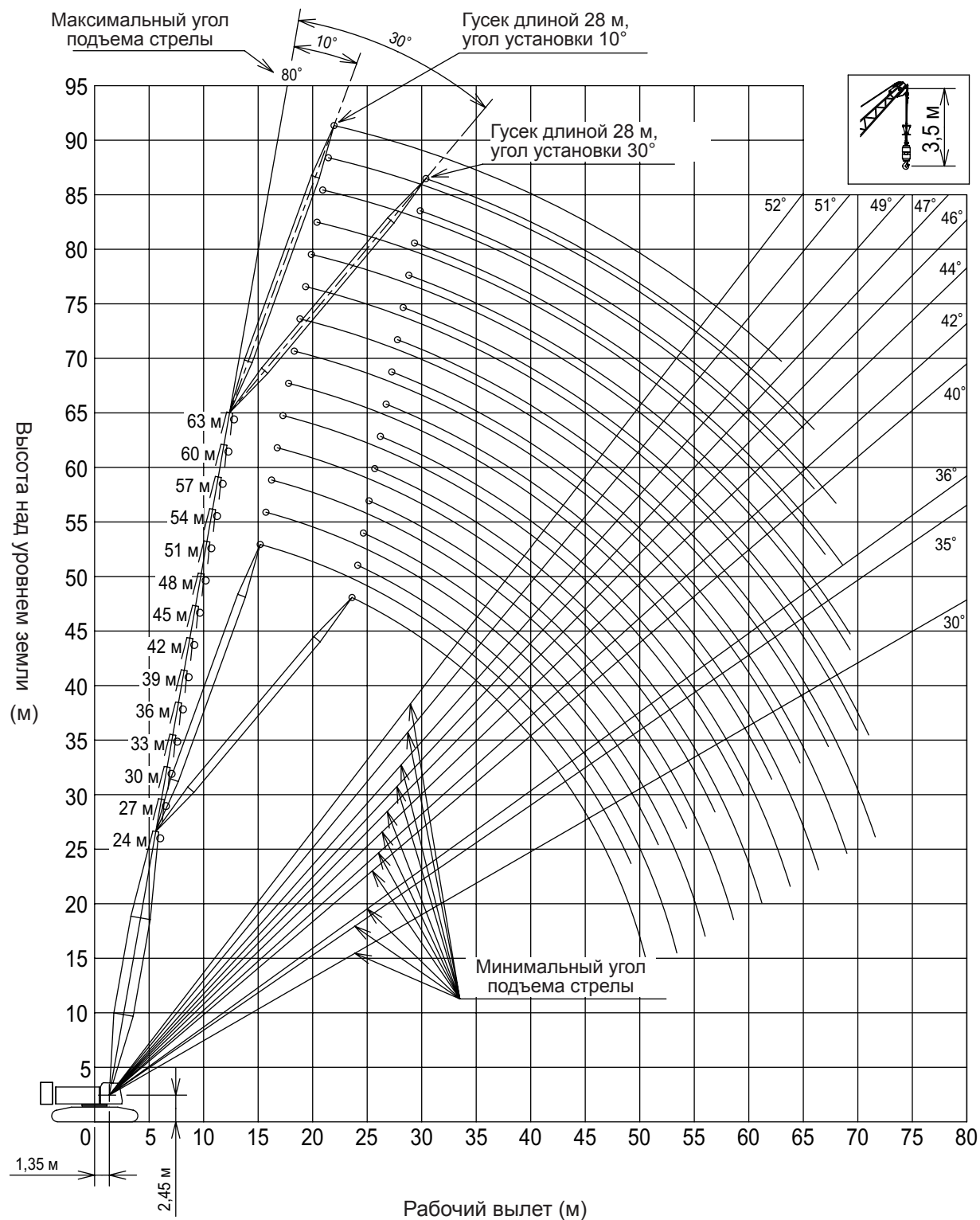


Таблица полной номинальной грузоподъемности

Основная стрела (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	120,0	115,8 /5,2										5,0
5,5	109,9	109,7	105,9 /5,7									5,5
6,0	101,1	100,9	100,7	96,0 /6,3	84,0 /6,8							6,0
7,0	87,0	86,8	86,7	86,6	84,0	72,0 /7,4	72,0 /7,9					7,0
8,0	76,3	76,1	75,9	75,9	75,7	72,0	72,0	60,0 /8,5				8,0
9,0	64,8	64,8	64,8	64,8	64,8	64,8	63,7	60,0	60,0	48,0 /9,6		9,0
10,0	55,4	55,5	55,4	55,4	55,4	55,4	55,3	54,9	53,8	48,0	48,0 /10,1	10,0
12,0	42,7	42,8	42,7	42,7	42,6	42,6	42,5	42,4	42,3	42,3	41,6	12,0
14,0	34,5	34,5	34,5	34,5	34,4	34,4	34,2	34,1	34,0	34,0	33,8	14,0
16,0	32,9 /14,5	28,8	28,7	28,7	28,6	28,6	28,5	28,3	28,2	28,2	28,0	16,0
18,0		26,3 /17,1	24,5	24,5	24,3	24,3	24,2	24,1	23,9	23,9	23,7	18,0
20,0			21,6 /19,7	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	20,6	20,6	20,4	20,0
22,0				18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7	22,0
24,0				18,3 /22,3	16,4	16,3	16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	24,0
26,0					15,5 /24,9	14,6	14,4	14,3	14,1	14,1	13,8	26,0
28,0						13,4 /27,5	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4	28,0
30,0							11,7	11,5	11,4	11,3	11,1	30,0
32,0							11,7 /30,1	10,5	10,3	10,2	10,0	32,0
34,0								10,1 /32,7	9,4	9,3	9,1	34,0
36,0									8,8 /35,3	8,4	8,2	36,0
38,0										7,7 /37,9	7,5	38,0
40,0											6,8	40,0
42,0											6,7 /40,5	42,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)										Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
10,0	36,0 / 10,6	36,0 / 11,2	36,0 / 11,7								10,0
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0 / 12,3	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5					12,0
14,0	33,8	33,3	32,5	31,8	24,0	24,0	24,0	24,0 / 14,5	23,7 / 15,1	21,0 / 15,6	14,0
16,0	27,9	27,8	27,6	27,2	24,0	24,0	24,0	24,0	23,2	20,8	16,0
18,0	23,6	23,5	23,3	23,1	22,9	22,4	21,8	21,3	20,7	20,0	18,0
20,0	20,3	20,2	20,0	19,8	19,8	19,6	19,1	18,6	18,0	17,5	20,0
22,0	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8	16,3	15,8	15,4	22,0
24,0	15,6	15,4	15,2	15,0	15,0	14,8	14,6	14,4	14,0	13,6	24,0
26,0	13,8	13,6	13,4	13,3	13,2	13,0	12,8	12,7	12,5	12,0	26,0
28,0	12,3	12,1	11,9	11,8	11,7	11,5	11,3	11,2	10,9	10,7	28,0
30,0	11,0	10,9	10,7	10,5	10,4	10,2	10,1	9,9	9,7	9,5	30,0
32,0	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	8,9	8,8	8,6	8,4	32,0
34,0	9,0	8,8	8,6	8,4	8,4	8,1	8,0	7,8	7,6	7,4	34,0
36,0	8,1	8,0	7,8	7,6	7,5	7,3	7,1	7,0	6,7	6,6	36,0
38,0	7,4	7,2	7,0	6,8	6,8	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	38,0
40,0	6,7	6,6	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	40,0
42,0	6,1	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	42,0
44,0	5,8 / 43,1	5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	44,0
46,0		5,0 / 45,7	4,7	4,6	4,5	4,2	4,1	3,9	3,7	3,5	46,0
48,0			4,3	4,1	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	48,0
50,0			4,2 / 48,3	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	50,0
52,0				3,6 / 50,9	3,2	3,0	2,8	2,7	2,4	2,3	52,0
54,0					3,0 / 53,2	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	54,0
56,0						2,4 / 55,8	2,2	2,0	1,8	1,6	56,0
58,0							1,9	1,7	1,5	1,4 / 57,3	58,0
60,0							1,8 / 58,4	1,4	1,4 / 58,6		60,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	
12	0,51										12

Вспомогательный подъем на надставке (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
5,8	12,0											5,8
6,0	12,0	12,0 / 6,3	12,0 / 6,9									6,0
7,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 7,4								7,0
8,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 8,5						8,0
9,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 9,6				9,0
10,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 10,1	12,0 / 10,7	12,0 / 11,2	10,0
12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
14,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	16,0
18,0	12,0 / 16,1	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	18,0
20,0		12,0 / 18,7	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	20,0
22,0			12,0 / 21,3	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	22,0
24,0				12,0 / 23,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	24,0
26,0					12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	26,0
28,0					12,0 / 26,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	28,0
30,0						12,0 / 29,1	11,5	11,4	11,2	11,1	10,9	30,0
32,0							10,6 / 31,7	10,3	10,1	10,0	9,8	32,0
34,0								9,3	9,2	9,1	8,8	34,0
36,0								9,2 / 34,3	8,3	8,2	8,0	36,0
38,0									8,0 / 36,9	7,5	7,2	38,0
40,0										7,0 / 39,5	6,6	40,0
42,0											6,0	42,0
44,0											6,0 / 42,1	44,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)									Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10,0	12,0 / 11,8									10,0
12,0	12,0	12,0 / 12,3	12,0 / 12,9	12,0 / 13,4						12,0
14,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 14,5	12,0 / 15,1	12,0 / 15,6		14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 16,2	16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,8	26,0
28,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,5	11,3	11,1	10,9	10,5	28,0
30,0	10,8	10,6	10,4	10,3	10,2	10,0	9,8	9,6	9,3	30,0
32,0	9,7	9,5	9,3	9,1	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	32,0
34,0	8,7	8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	34,0
36,0	7,9	7,7	7,5	7,3	7,3	7,0	6,9	6,7	6,5	36,0
38,0	7,1	7,0	6,8	6,6	6,5	6,3	6,1	5,9	5,7	38,0
40,0	6,5	6,3	6,1	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	40,0
42,0	5,9	5,7	5,5	5,3	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	42,0
44,0	5,3	5,2	4,9	4,8	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	44,0
46,0	5,2 / 44,7	4,7	4,5	4,3	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	46,0
48,0		4,4 / 47,3	4,0	3,8	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	48,0
50,0			3,6 / 49,8	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	50,0
52,0				3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	52,0
54,0				3,0 / 52,4	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9 / 53,3	54,0
56,0					2,4 / 55,0	2,1	1,9	1,9 / 54,6		56,0
58,0						1,9 / 57,0				58,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)
120	1,64
80	1,35
35	0,90
12	0,51

- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.

■ Главный подъем, стрела с надставкой (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	119,5	114,9 / 5,2										5,0
5,5	109,1	108,9	105,0 / 5,7									5,5
6,0	100,2	100,0	99,9	95,1 / 6,3	84,0 / 6,8							6,0
7,0	86,2	86,0	85,8	85,7	84,0	72,0 / 7,4	72,0 / 7,9					7,0
8,0	75,4	75,2	75,1	75,0	74,8	72,0	72,0	60,0 / 8,5				8,0
9,0	64,4	64,4	64,4	64,4	64,3	64,3	63,1	60,0	60,0	48,0 / 9,6		9,0
10,0	55,0	55,1	55,0	55,0	55,0	54,9	54,8	54,2	53,1	48,0	48,0 / 10,1	10,0
12,0	42,4	42,4	42,3	42,3	42,2	42,2	42,1	42,0	41,9	41,8	40,9	12,0
14,0	34,2	34,2	34,1	34,1	34,0	34,0	33,8	33,7	33,6	33,5	33,3	14,0
16,0	32,6 / 14,5	28,4	28,4	28,4	28,2	28,2	28,1	27,9	27,8	27,7	27,5	16,0
18,0		26,0 / 17,1	24,1	24,1	24,0	23,9	23,8	23,7	23,5	23,4	23,2	18,0
20,0			21,3 / 19,7	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1	19,9	20,0
22,0				18,3	18,1	18,1	17,9	17,8	17,6	17,5	17,3	22,0
24,0				17,9 / 22,3	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,2	24,0
26,0					15,2 / 24,9	14,2	14,1	13,9	13,7	13,7	13,4	26,0
28,0						13,1 / 27,5	12,6	12,4	12,3	12,2	12,0	28,0
30,0							11,4	11,2	11,0	10,9	10,7	30,0
32,0							11,3 / 30,1	10,1	10,0	9,8	9,6	32,0
34,0								9,8 / 32,7	9,0	8,9	8,7	34,0
36,0									8,5 / 35,3	8,1	7,8	36,0
38,0										7,4 / 37,9	7,1	38,0
40,0											6,5	40,0
42,0											6,3 / 40,5	42,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)									Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10,0	36,0 / 10,6	36,0 / 11,2	36,0 / 11,7							10,0
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0 / 12,3	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5				12,0
14,0	33,3	32,6	31,8	31,1	24,0	24,0	24,0	24,0 / 14,5	22,5 / 15,1	14,0
16,0	27,5	27,3	27,1	26,5	24,0	24,0	24,0	23,9	22,1	16,0
18,0	23,2	23,0	22,8	22,6	22,2	21,7	21,1	20,5	19,9	18,0
20,0	19,9	19,7	19,5	19,3	19,3	18,8	18,3	17,8	17,3	20,0
22,0	17,3	17,1	16,9	16,7	16,7	16,4	16,1	15,6	15,1	22,0
24,0	15,1	15,0	14,7	14,6	14,5	14,3	14,1	13,7	13,3	24,0
26,0	13,4	13,2	13,0	12,8	12,7	12,5	12,3	12,2	11,7	26,0
28,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,2	11,0	10,8	10,7	10,4	28,0
30,0	10,6	10,4	10,2	10,0	10,0	9,7	9,6	9,4	9,2	30,0
32,0	9,5	9,4	9,1	8,9	8,9	8,6	8,5	8,3	8,1	32,0
34,0	8,6	8,4	8,2	8,0	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	34,0
36,0	7,7	7,6	7,3	7,2	7,1	6,8	6,7	6,5	6,2	36,0
38,0	7,0	6,8	6,6	6,4	6,3	6,1	5,9	5,7	5,5	38,0
40,0	6,4	6,2	5,9	5,8	5,7	5,4	5,2	5,1	4,8	40,0
42,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1	4,8	4,6	4,5	4,2	42,0
44,0	5,5 / 43,1	5,1	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	44,0
46,0		4,7 / 45,7	4,3	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,2	46,0
48,0			3,9	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0			3,9 / 48,3	3,3	3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	50,0
52,0				3,2 / 50,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	52,0
54,0					2,6 / 53,2	2,2	2,1	1,9	1,9 / 52,5	54,0
56,0						2,0 / 55,8	1,9 / 55,3			56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	
12	0,51										12

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	24								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Рабочий вылет (м)
9,7	12,0								9,7
10,0	12,0		12,0 / 11,8						10,0
12,0	12,0	12,0 / 12,6	12,0		8,8 / 13,9				12,0
14,0	12,0	12,0	12,0		8,8				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 16,5	8,8		5,4		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6		5,1		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4 / 20,4	4,8		20,0
22,0	12,0	11,7	12,0	9,0	7,9	6,4	4,5		22,0
24,0	12,0	11,2	12,0	9,0	7,6	6,4	4,3	3,4 / 24,3	24,0
26,0	12,0	10,8	12,0	8,7	7,3	6,4	4,1	3,4	26,0
28,0	12,0	10,4	11,9	8,3	7,0	6,4	3,9	3,3	28,0
30,0	12,0	10,2	11,1	8,0	6,8	6,2	3,7	3,1	30,0
32,0	11,4	10,0	10,4	7,7	6,6	5,9	3,6	3,0	32,0
34,0	11,3 / 32,2	9,9 / 32,8	9,8	7,5	6,4	5,7	3,4	2,9	34,0
36,0			9,3	7,3	6,2	5,4	3,3	2,9	36,0
38,0			8,9 / 37,9	7,2	6,1	5,3	3,2	2,8	38,0
40,0				7,2 / 38,8	5,9	5,1	3,1	2,7	40,0
42,0					5,8	5,0	3,0	2,7	42,0
44,0					5,8 / 43,5	4,9	2,9	2,6	44,0
46,0						4,9 / 44,8	2,8	2,6	46,0
48,0							2,7	2,6	48,0
50,0							2,7 / 49,2	2,6	50,0
52,0								2,6 / 50,8	52,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	27								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Рабочий вылет (м)
10,0	12,0 / 10,2								10,0
12,0	12,0	12,0 / 13,2	12,0 / 12,3						12,0
14,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 14,4				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 17,1	8,8		5,4 / 16,5		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4 / 21,0	4,9		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,6		22,0
24,0	12,0	11,5	12,0	9,0	7,8	6,4	4,4	3,4 / 24,9	24,0
26,0	12,0	11,1	12,0	8,9	7,5	6,4	4,2	3,4	26,0
28,0	12,0	10,7	12,0	8,5	7,2	6,4	4,0	3,3	28,0
30,0	12,0	10,4	11,8	8,2	7,0	6,3	3,8	3,2	30,0
32,0	11,2	10,2	11,1	7,9	6,7	6,1	3,7	3,1	32,0
34,0	10,2	10,0	10,4		6,5	5,8	3,5	3,0	34,0
36,0	9,9 / 34,8	9,7 / 35,4	9,8	7,5	6,4	5,6	3,4	2,9	36,0
38,0			9,0	7,3	6,2	5,4	3,3	2,8	38,0
40,0			8,3	7,2	6,1	5,2	3,2	2,8	40,0
42,0			8,2 / 40,5	7,2 / 41,4	5,9	5,1	3,1	2,7	42,0
44,0					5,9	5,0	3,0	2,7	44,0
46,0					5,8	4,9	2,9	2,6	46,0
48,0					5,8 / 46,1	4,8 / 47,4	2,8	2,6	48,0
50,0							2,8	2,6	50,0
52,0							2,7 / 51,7	2,6	52,0
54,0								2,6 / 53,4	54,0

- Номинальные значения грузоподъёмности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твёрдой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъёма и массу крюка вспомогательного подъёма на гуське.

Грузоподъёмность крюка (т)	Масса крюка (т)
120	1,64
80	1,35
35	0,90
12	0,51

- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	30								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)									Рабочий вылет (м)
10,7	12,0								10,7
12,0	12,0	12,0 / 13,7	12,0 / 12,8						12,0
14,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 15,0				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 17,6	8,8		5,4 / 17,1		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4 / 21,5	5,0		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,7		22,0
24,0	12,0	11,8	12,0	9,0	7,9	6,4	4,5	3,4 / 25,4	24,0
26,0	12,0	11,4	12,0	9,0	7,6	6,4	4,3	3,4	26,0
28,0	12,0	11,0	12,0	8,7	7,4	6,4	4,1	3,3	28,0
30,0	12,0	10,7	12,0	8,4	7,1	6,4	3,9	3,2	30,0
32,0	11,1	10,4	11,4	8,1	6,9	6,2	3,8	3,1	32,0
34,0	10,1	10,2	10,5	7,9	6,7	6,0	3,6	3,0	34,0
36,0	9,3	9,4	9,6	7,7	6,5	5,8	3,5	2,9	36,0
38,0	8,7 / 37,4	8,6	8,8	7,5	6,3	5,6	3,4	2,9	38,0
40,0			8,2	7,3	6,2	5,4	3,2	2,8	40,0
42,0			7,6	7,2	6,1	5,2	3,1	2,7	42,0
44,0			7,3 / 43,1	7,1	6,0	5,1	3,0	2,7	44,0
46,0					5,9	5,0	3,0	2,7	46,0
48,0					5,8	4,9	2,9	2,6	48,0
50,0					5,8 / 48,7	4,8	2,8	2,6	50,0
52,0							2,8	2,6	52,0
54,0							2,7	2,6	54,0
56,0							2,7 / 54,3	2,6	56,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	33								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)									Рабочий вылет (м)
10,7	12,0 / 11,3								10,7
12,0	12,0		12,0 / 13,4						12,0
14,0	12,0	12,0 / 14,3	12,0		8,8 / 15,5				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8		5,4 / 17,6		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 18,2	8,8		5,3		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7		5,0		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4 / 22,1	4,8		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,6		24,0
26,0	12,0	11,7	12,0	9,0	7,8	6,4	4,4	3,4	26,0
28,0	12,0	11,3	12,0	8,9	7,5	6,4	4,2	3,4	28,0
30,0	12,0	11,0	12,0	8,6	7,3	6,4	4,0	3,2	30,0
32,0	10,9	10,7	11,3	8,3	7,0	6,4	3,9	3,1	32,0
34,0	9,9	10,1	10,3	8,1	6,8	6,1	3,7	3,1	34,0
36,0	9,1	9,2	9,4	7,9	6,7	5,9	3,6	3,0	36,0
38,0	8,3	8,4	8,7	7,7	6,5	5,7	3,5	2,9	38,0
40,0	7,7	7,7	8,0	7,5	6,3	5,5	3,3	2,8	40,0
42,0		7,5 / 40,6	7,4	7,3	6,2	5,3	3,2	2,8	42,0
44,0			6,8	7,0	6,1	5,2	3,1	2,7	44,0
46,0			6,4 / 45,7	6,4	6,0	5,1	3,0	2,7	46,0
48,0				6,3 / 46,6	5,9	5,0	3,0	2,7	48,0
50,0					5,7	4,9	2,9	2,6	50,0
52,0					5,4 / 51,3	4,8	2,8	2,6	52,0
54,0						4,8 / 52,6	2,8	2,6	54,0
56,0							2,7	2,6	56,0
58,0							2,7 / 56,9	2,6	58,0
60,0								2,6 / 58,6	60,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 20.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	36								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
11,8	12,0								11,8
12,0	12,0		12,0 / 13,9						12,0
14,0	12,0	12,0 / 14,8	12,0						14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 18,7	8,8		5,4 / 18,1		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4 / 22,6	4,9		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,7		24,0
26,0	12,0	11,9	12,0	9,0	7,9	6,4	4,5	3,4 / 26,5	26,0
28,0	12,0	11,5	12,0	9,0	7,7	6,4	4,3	3,4	28,0
30,0	11,8	11,2	12,0	8,8	7,4	6,4	4,1	3,3	30,0
32,0	10,7	10,9	11,1	8,5	7,2	6,4	4,0	3,2	32,0
34,0	9,7	10,0	10,1	8,3	7,0	6,2	3,8	3,1	34,0
36,0	8,9	9,1	9,2	8,0	6,8	6,0	3,7	3,0	36,0
38,0	8,1	8,3	8,5	7,8	6,6	5,8	3,5	2,9	38,0
40,0	7,5	7,6	7,8	7,6	6,5	5,6	3,4	2,9	40,0
42,0	6,9	6,9	7,2	7,4	6,3	5,5	3,3	2,8	42,0
44,0	6,7 / 42,6	6,6 / 43,2	6,6	6,8	6,2	5,3	3,2	2,8	44,0
46,0			6,1	6,3	6,1	5,2	3,1	2,7	46,0
48,0			5,7	5,8	5,9	5,1	3,0	2,7	48,0
50,0			5,6 / 48,3	5,5 / 49,2	5,5	5,0	3,0	2,6	50,0
52,0					5,1	4,9	2,9	2,6	52,0
54,0					4,8 / 53,9	4,8	2,8	2,6	54,0
56,0						4,6 / 55,2	2,8	2,6	56,0
58,0							2,7	2,6	58,0
60,0							2,7 / 59,5	2,6	60,0
62,0								2,6 / 61,2	62,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	39								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,0	12,0 / 12,4								12,0
14,0	12,0	12,0 / 15,4	12,0 / 14,5						14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 16,6				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 19,3	8,8		5,3 / 18,7		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4 / 23,2	5,0		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,7		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4 / 27,1	26,0
28,0	12,0	11,8	12,0	9,0	7,8	6,4	4,4	3,4	28,0
30,0	11,6	11,4	12,0	8,9	7,6	6,4	4,2	3,3	30,0
32,0	10,5	10,8	10,9	8,7	7,3	6,4	4,0	3,2	32,0
34,0	9,6	9,8	9,9	8,4	7,1	6,4	3,9	3,1	34,0
36,0	8,7	8,9	9,1	8,2	6,9	6,1	3,8	3,0	36,0
38,0	8,0	8,1	8,3	8,0	6,8	5,9	3,6	3,0	38,0
40,0	7,3	7,4	7,6	7,8	6,6	5,8	3,5	2,9	40,0
42,0	6,7	6,8	7,0	7,3	6,4	5,6	3,4	2,8	42,0
44,0	6,1	6,2	6,5	6,7	6,3	5,4	3,3	2,8	44,0
46,0	5,8 / 45,2	5,7 / 45,8	6,0	6,1	6,2	5,3	3,2	2,7	46,0
48,0			5,5	5,6	5,7	5,2	3,1	2,7	48,0
50,0			5,1	5,2	5,3	5,1	3,0	2,7	50,0
52,0			4,9 / 50,9	4,8 / 51,8	4,9	5,0	3,0	2,6	52,0
54,0					4,6	4,7	2,9	2,6	54,0
56,0					4,2	4,4	2,8	2,6	56,0
58,0					4,2 / 56,5	4,1 / 57,8	2,8	2,6	58,0
60,0							2,7	2,6	60,0
62,0							2,7	2,6	62,0
64,0							2,7 / 62,1	2,6 / 63,8	64,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 20.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	42								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,9	12,0								12,9
14,0	12,0	12,0 / 15,9	12,0 / 15,0						14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 17,1				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 19,8	8,8		5,3 / 19,2		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7	6,4 / 23,7	5,0		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4 / 27,6	26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	7,9	6,4	4,4	3,4	28,0
30,0	11,5	11,6	11,9	9,0	7,7	6,4	4,3	3,3	30,0
32,0	10,4	10,7	10,8	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	32,0
34,0	9,4	9,7	9,8	8,6	7,3	6,4	4,0	3,1	34,0
36,0	8,6	8,8	8,9	8,3	7,1	6,3	3,8	3,1	36,0
38,0	7,8	8,0	8,2	8,1	6,9	6,1	3,7	3,0	38,0
40,0	7,2	7,3	7,5	7,8	6,7	5,9	3,6	2,9	40,0
42,0	6,5	6,7	6,9	7,2	6,6	5,7	3,5	2,9	42,0
44,0	6,0	6,1	6,3	6,6	6,4	5,5	3,4	2,8	44,0
46,0	5,5	5,6	5,8	6,0	6,0	5,4	3,3	2,8	46,0
48,0	5,1 / 47,8	5,1	5,4	5,5	5,6	5,3	3,2	2,7	48,0
50,0		5,0 / 48,4	4,9	5,1	5,2	5,2	3,1	2,7	50,0
52,0			4,6	4,7	4,8	5,0	3,0	2,6	52,0
54,0			4,3 / 53,5	4,3	4,4	4,6	2,9	2,6	54,0
56,0				4,2 / 54,4	4,1	4,3	2,9	2,6	56,0
58,0					3,8	3,9	2,8	2,6	58,0
60,0					3,6 / 59,1	3,6	2,8	2,6	60,0
62,0						3,5 / 60,4	2,7	2,6	62,0
64,0							2,7	2,6	64,0
66,0							2,7 / 64,7	2,6	66,0
68,0								2,6 / 66,4	68,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	45								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,9	12,0 / 13,5								12,9
14,0	12,0		12,0 / 15,6						14,0
16,0	12,0	12,0 / 16,5	12,0		8,8 / 17,7				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0		8,8		5,3 / 19,8		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 20,4	8,8		5,3		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4 / 24,3	4,9		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,7		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4 / 28,2	28,0
30,0	11,3	11,7	11,7	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	30,0
32,0	10,2	10,5	10,6	9,0	7,6	6,4	4,2	3,3	32,0
34,0	9,2	9,5	9,6	8,7	7,4	6,4	4,0	3,2	34,0
36,0	8,4	8,6	8,7	8,5	7,2	6,4	3,9	3,1	36,0
38,0	7,6	7,8	7,9	8,3	7,0	6,2	3,8	3,0	38,0
40,0	6,9	7,1	7,3	7,6	6,8	6,0	3,7	3,0	40,0
42,0	6,3	6,5	6,6	7,0	6,7	5,8	3,5	2,9	42,0
44,0	5,8	5,9	6,1	6,4	6,3	5,7	3,4	2,8	44,0
46,0	5,3	5,4	5,6	5,8	5,8	5,5	3,3	2,8	46,0
48,0	4,8	4,9	5,1	5,3	5,4	5,4	3,3	2,7	48,0
50,0	4,4	4,5	4,7	4,9	4,9	5,3	3,2	2,7	50,0
52,0	4,3 / 50,4	4,3 / 51,0	4,3	4,5	4,6	4,8	3,1	2,7	52,0
54,0			4,0	4,1	4,2	4,5	3,0	2,6	54,0
56,0			3,6	3,7	3,9	4,1	2,9	2,6	56,0
58,0			3,6 / 56,1	3,6 / 57,0	3,6	3,7	2,9	2,6	58,0
60,0					3,3	3,4	2,8	2,6	60,0
62,0					3,1 / 61,7	3,1	2,8	2,6	62,0
64,0						3,0 / 63,0	2,7	2,6	64,0
66,0							2,7	2,6	66,0
68,0							2,6 / 67,3	2,6	68,0
70,0								2,5 / 69,0	70,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 20.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	48								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
14,0	12,0								14,0
16,0	12,0	12,0 / 17,0	12,0 / 16,1						16,0
18,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 18,2				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 20,9	8,8		5,3 / 20,3		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4 / 24,8	4,9		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,6	3,4 / 28,7	28,0
30,0	11,2	11,6	11,6	9,0	7,9	6,4	4,4	3,4	30,0
32,0	10,1	10,4	10,5	9,0	7,7	6,4	4,3	3,3	32,0
34,0	9,1	9,4	9,5	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	34,0
36,0	8,2	8,5	8,6	8,6	7,3	6,4	4,0	3,1	36,0
38,0	7,5	7,7	7,8	8,3	7,1	6,3	3,9	3,1	38,0
40,0	6,8	7,0	7,1	7,5	7,0	6,1	3,7	3,0	40,0
42,0	6,2	6,4	6,5	6,9	6,8	5,9	3,6	2,9	42,0
44,0	5,6	5,8	6,0	6,3	6,2	5,8	3,5	2,9	44,0
46,0	5,1	5,3	5,5	5,7	5,7	5,6	3,4	2,8	46,0
48,0	4,7	4,8	5,0	5,3	5,2	5,5	3,3	2,8	48,0
50,0	4,3	4,4	4,6	4,8	4,8	5,2	3,2	2,7	50,0
52,0	3,9	4,0	4,2	4,4	4,4	4,8	3,2	2,7	52,0
54,0	3,7 / 53,0	3,7 / 53,6	3,8	4,0	4,1	4,4	3,1	2,7	54,0
56,0			3,5	3,6	3,7	4,0	3,0	2,6	56,0
58,0			3,2	3,3	3,4	3,6	2,9	2,6	58,0
60,0			3,1 / 58,7	3,0 / 59,6	3,1	3,3	2,9	2,6	60,0
62,0					2,9	3,0	2,8	2,6	62,0
64,0					2,6	2,7	2,8	2,6	64,0
66,0					2,6 / 64,3	2,5 / 65,6	2,5	2,6	66,0
68,0							2,3	2,5	68,0
70,0							2,1 / 69,9	2,3	70,0
72,0								2,1 / 71,6	72,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	51								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
14,0	12,0 / 14,6								14,0
16,0	12,0	12,0 / 17,6	12,0 / 16,7						16,0
18,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 18,8				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 21,5	8,8		5,3 / 20,9		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7	6,4 / 25,4	5,0		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4	4,8		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4 / 29,3	28,0
30,0	11,0	11,5	11,4	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4	30,0
32,0	9,9	10,3	10,3	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	32,0
34,0	8,9	9,3	9,3	9,0	7,6	6,4	4,2	3,2	34,0
36,0	8,1	8,4	8,4	8,7	7,4	6,4	4,0	3,1	36,0
38,0	7,3	7,6	7,6	8,1	7,2	6,4	3,9	3,1	38,0
40,0	6,6	6,9	7,0	7,4	7,1	6,2	3,8	3,0	40,0
42,0	6,0	6,2	6,3	6,7	6,6	6,0	3,7	2,9	42,0
44,0	5,5	5,6	5,8	6,1	6,0	5,9	3,6	2,9	44,0
46,0	5,0	5,1	5,3	5,6	5,5	5,7	3,5	2,8	46,0
48,0	4,5	4,6	4,8	5,1	5,1	5,5	3,4	2,8	48,0
50,0	4,1	4,2	4,4	4,6	4,6	5,0	3,3	2,7	50,0
52,0	3,7	3,8	4,0	4,2	4,2	4,6	3,2	2,7	52,0
54,0	3,4	3,4	3,6	3,8	3,9	4,2	3,1	2,7	54,0
56,0	3,1 / 55,6	3,1	3,3	3,5	3,5	3,8	3,1	2,6	56,0
58,0		3,1 / 56,2	3,0	3,1	3,2	3,5	3,0	2,6	58,0
60,0			2,7	2,8	2,9	3,2	2,9	2,6	60,0
62,0			2,6 / 61,3	2,5	2,7	2,9	2,9	2,6	62,0
64,0				2,5 / 62,2	2,4	2,6	2,6	2,6	64,0
66,0					2,2	2,3	2,4	2,6	66,0
68,0					2,1 / 66,9	2,1	2,1	2,4	68,0
70,0						2,0 / 68,2	1,9	2,1	70,0
72,0							1,9	1,9	72,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 20.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	54								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
15,1	12,0								15,1
16,0	12,0		12,0 / 17,2						16,0
18,0	12,0	12,0 / 18,1	12,0		8,8 / 19,3				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8		5,3 / 21,4		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8	6,4 / 25,9	5,0		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4	4,9		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,7	3,4 / 29,8	28,0
30,0	10,8	11,3	11,2	9,0	8,1	6,4	4,5	3,4	30,0
32,0	9,7	10,1	10,1	9,0	7,9	6,4	4,4	3,3	32,0
34,0	8,7	9,1	9,1	9,0	7,7	6,4	4,2	3,2	34,0
36,0	7,8	8,2	8,2	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	36,0
38,0	7,1	7,4	7,4	7,9	7,3	6,4	4,0	3,1	38,0
40,0	6,4	6,7	6,7	7,2	7,0	6,3	3,9	3,0	40,0
42,0	5,8	6,0	6,1	6,5	6,4	6,1	3,8	3,0	42,0
44,0	5,2	5,4	5,6	5,9	5,8	5,9	3,6	2,9	44,0
46,0	4,7	4,9	5,0	5,4	5,3	5,8	3,5	2,9	46,0
48,0	4,3	4,4	4,6	4,9	4,8	5,3	3,5	2,8	48,0
50,0	3,9	4,0	4,2	4,4	4,4	4,9	3,4	2,8	50,0
52,0	3,5	3,6	3,8	4,0	4,0	4,4	3,3	2,7	52,0
54,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,7	4,0	3,2	2,7	54,0
56,0	2,8	2,9	3,1	3,3	3,3	3,7	3,1	2,7	56,0
58,0	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,3	3,1	2,6	58,0
60,0	2,5 / 58,2	2,4 / 58,8	2,5	2,6	2,7	3,0	2,9	2,6	60,0
62,0			2,2	2,3	2,5	2,7	2,6	2,6	62,0
64,0			2,0 / 63,9	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	64,0
66,0				2,0 / 64,8	2,0	2,1	2,1	2,4	66,0
68,0					1,9 / 67,0	1,9	1,9	2,2	68,0
70,0							1,9		70,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	57								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
15,1	12,0 / 15,7								15,1
16,0	12,0		12,0 / 17,8						16,0
18,0	12,0	12,0 / 18,7	12,0		8,8 / 19,9				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8				20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 22,6	8,8		5,3		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7	6,4 / 26,5	4,9		26,0
28,0	11,9	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		28,0
30,0	10,6	11,1	11,0	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4 / 30,4	30,0
32,0	9,5	9,9	9,9	9,0	8,0	6,4	4,4	3,3	32,0
34,0	8,5	8,9	8,9	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	34,0
36,0	7,7	8,0	8,0	8,6	7,6	6,4	4,2	3,2	36,0
38,0	6,9	7,2	7,2	7,8	7,4	6,4	4,0	3,1	38,0
40,0	6,2	6,5	6,5	7,1	6,8	6,4	3,9	3,1	40,0
42,0	5,6	5,9	5,9	6,4	6,2	6,2	3,8	3,0	42,0
44,0	5,0	5,3	5,4	5,8	5,6	6,0	3,7	2,9	44,0
46,0	4,5	4,7	4,9	5,2	5,1	5,7	3,6	2,9	46,0
48,0	4,1	4,3	4,4	4,7	4,7	5,2	3,5	2,8	48,0
50,0	3,7	3,8	4,0	4,3	4,2	4,7	3,4	2,8	50,0
52,0	3,3	3,4	3,6	3,9	3,8	4,3	3,3	2,7	52,0
54,0	2,9	3,1	3,2	3,5	3,5	3,9	3,3	2,7	54,0
56,0	2,6	2,7	2,9	3,1	3,1	3,5	3,2	2,7	56,0
58,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,8	3,2	3,0	2,6	58,0
60,0	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	60,0
62,0	1,9 / 60,8	1,9 / 61,4	2,0	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	62,0
64,0			1,9 / 63,0	1,9	2,0	2,3	2,2	2,6	64,0
66,0					1,9 / 65,0	2,0	2,0	2,3	66,0
68,0						1,9 / 66,6	1,9 / 66,6	2,0	68,0
70,0							1,9 / 69,0		70,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 20.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	60								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
16,2	12,0								16,2
18,0	12,0	12,0 / 19,2	12,0 / 18,3						18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 20,4				20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 23,1	8,8		5,3 / 22,5		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8	6,4 / 27,0	5,0		26,0
28,0	11,9	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4	4,8		28,0
30,0	10,5	11,1	10,9	9,0	8,3	6,4	4,6	3,4 / 30,9	30,0
32,0	9,4	9,9	9,8	9,0	8,1	6,4	4,5	3,3	32,0
34,0	8,4	8,9	8,8	9,0	7,9	6,4	4,4	3,3	34,0
36,0	7,6	7,9	7,9	8,6	7,7	6,4	4,2	3,2	36,0
38,0	6,8	7,1	7,2	7,7	7,4	6,4	4,1	3,1	38,0
40,0	6,1	6,4	6,5	7,0	6,7	6,4	4,0	3,1	40,0
42,0	5,5	5,8	5,8	6,3	6,1	6,3	3,9	3,0	42,0
44,0	4,9	5,2	5,3	5,7	5,5	6,1	3,8	3,0	44,0
46,0	4,4	4,7	4,8	5,2	5,0	5,6	3,7	2,9	46,0
48,0	4,0	4,2	4,3	4,7	4,6	5,1	3,6	2,9	48,0
50,0	3,6	3,7	3,9	4,2	4,1	4,6	3,5	2,8	50,0
52,0	3,2	3,3	3,5	3,8	3,7	4,2	3,4	2,8	52,0
54,0	2,8	3,0	3,1	3,4	3,4	3,8	3,3	2,7	54,0
56,0	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0	3,4	3,2	2,7	56,0
58,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,7	3,1	2,9	2,7	58,0
60,0	1,9	2,0	2,2	2,4	2,4	2,8	2,6	2,6	60,0
62,0		1,9 / 60,6	1,9	2,1	2,1	2,5	2,3	2,6	62,0
64,0				1,9 / 63,3	1,9	2,2	2,1	2,5	64,0
66,0						1,9	1,9 / 65,6	2,2	66,0
68,0								2,0	68,0
70,0								1,9 / 68,6	70,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	63								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
16,2	12,0 / 16,8								16,2
18,0	12,0	12,0 / 19,8	12,0 / 18,9						18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 21,0				20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 23,7	8,8		5,3 / 23,1		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8	6,4 / 27,5	5,0		26,0
28,0	11,6	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4	4,9		28,0
30,0	10,3	10,9	10,7	9,0	8,4	6,4	4,7	3,4 / 31,4	30,0
32,0	9,2	9,7	9,6	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4	32,0
34,0	8,2	8,7	8,6	9,0	8,0	6,4	4,4	3,3	34,0
36,0	7,3	7,8	7,7	8,4	7,8	6,4	4,3	3,2	36,0
38,0	6,6	7,0	6,9	7,6	7,2	6,4	4,2	3,2	38,0
40,0	5,9	6,2	6,2	6,8	6,5	6,4	4,0	3,1	40,0
42,0	5,3	5,6	5,6	6,1	5,9	6,4	3,9	3,0	42,0
44,0	4,7	5,0	5,1	5,5	5,3	6,0	3,8	3,0	44,0
46,0	4,2	4,5	4,5	5,0	4,8	5,5	3,7	2,9	46,0
48,0	3,8	4,0	4,1	4,5	4,3	4,9	3,6	2,9	48,0
50,0	3,3	3,5	3,6	4,0	3,9	4,5	3,5	2,8	50,0
52,0	2,9	3,1	3,3	3,6	3,5	4,0	3,5	2,8	52,0
54,0	2,6	2,8	2,9	3,2	3,1	3,6	3,4	2,7	54,0
56,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,8	3,2	3,0	2,7	56,0
58,0	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,9	2,7	2,7	58,0
60,0	1,9 / 58,6	1,9 / 59,3	2,0	2,2	2,2	2,6	2,4	2,7	60,0
62,0			1,9 / 60,6	1,9	1,9	2,3	2,1	2,6	62,0
64,0						2,0	1,9 / 63,6	2,3	64,0
66,0						1,9 / 64,6		2,0	66,0
68,0								1,9 / 67,0	68,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 20.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	24								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
6,3	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	6,3
7,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	7,0
8,0	74,3	74,0	73,7	73,2	73,1	72,4	72,5	71,4	8,0
9,0	63,5	63,1	62,8	62,1	62,0	61,0	61,1	59,7	9,0
10,0	54,1	53,8	53,5	52,9	52,7	51,8	51,8	50,6	10,0
12,0	41,4	41,2	40,8	40,4	40,0	39,4	39,2	38,4	12,0
14,0	33,2	33,0	32,6	32,2	31,9	31,4	31,1	30,5	14,0
16,0	27,4	27,3	26,8	26,6	26,1	25,8	25,4	24,9	16,0
18,0	23,1	23,0	22,6	22,4	21,9	21,7	21,2	20,9	18,0
20,0	19,9	19,8	19,3	19,2	18,7	18,5	18,0	17,8	20,0
22,0	17,3	17,2	16,8	16,7	16,1	16,1	15,5	15,4	22,0
24,0	16,9 /22,3	16,9 /22,3	16,4 /22,3	16,4 /22,3	15,8 /22,3	15,7 /22,3	15,1 /22,3	15,1 /22,3	24,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	27								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
6,3	80,0 /6,8	80,0 /6,8	80,0 /6,8	80,0 /6,8	80,0 /6,8	80,0 /6,8	80,0 /6,8	80,0 /6,8	6,3
7,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	7,0
8,0	74,1	73,8	73,6	73,1	73,0	72,2	72,4	71,3	8,0
9,0	63,5	63,1	62,8	62,1	62,1	61,0	61,2	59,7	9,0
10,0	54,1	53,8	53,5	52,9	52,7	51,8	51,9	50,7	10,0
12,0	41,3	41,1	40,7	40,3	40,0	39,4	39,3	38,4	12,0
14,0	33,1	32,9	32,5	32,2	31,8	31,4	31,1	30,4	14,0
16,0	27,3	27,2	26,7	26,5	26,1	25,7	25,4	24,9	16,0
18,0	23,0	22,9	22,5	22,3	21,9	21,6	21,2	20,8	18,0
20,0	19,8	19,7	19,2	19,1	18,6	18,4	18,0	17,7	20,0
22,0	17,2	17,1	16,7	16,6	16,1	15,9	15,4	15,2	22,0
24,0	15,1	15,0	14,6	14,5	14,0	13,9	13,4	13,3	24,0
26,0	14,3 /24,9	14,2 /24,9	13,8 /24,9	13,7 /24,9	13,2 /24,9	13,1 /24,9	12,6 /24,9	12,5 /24,9	26,0

- Номинальные значения грузоподъёмности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твёрдой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Приведённые углы установки, это углы установки гуська относительно основной стрелы, с грузом.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъёмности и массой крюка показаны в приведённой ниже таблице.

Грузоподъёмность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъёмность (т)						
		7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	1,64	84	72	60	48	36	24	
80	1,35	80	72	60	48	36	24	
35	0,90					35	24	
12	0,51							12

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	30								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
7,4	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0 / 7,4	72,0 / 7,4	72,0 / 7,4	7,4
8,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	71,2	71,3	69,7	8,0
9,0	63,5	63,1	62,9	62,2	62,2	61,1	61,2	59,8	9,0
10,0	54,1	53,8	53,5	52,9	52,8	51,9	52,0	50,7	10,0
12,0	41,3	41,1	40,8	40,3	40,1	39,4	39,4	38,4	12,0
14,0	33,1	32,9	32,5	32,2	31,9	31,4	31,2	30,5	14,0
16,0	27,3	27,1	26,8	26,5	26,2	25,7	25,5	24,9	16,0
18,0	23,0	22,9	22,5	22,3	21,9	21,6	21,3	20,8	18,0
20,0	19,7	19,6	19,2	19,1	18,7	18,4	18,0	17,7	20,0
22,0	17,1	17,1	16,6	16,5	16,1	15,9	15,5	15,2	22,0
24,0	15,0	15,0	14,5	14,4	14,0	13,9	13,4	13,2	24,0
26,0	13,3	13,2	12,8	12,7	12,3	12,2	11,7	11,6	26,0
28,0	12,2 / 27,5	12,1 / 27,5	11,7 / 27,5	11,7 / 27,5	11,2 / 27,5	11,1 / 27,5	10,6 / 27,5	10,5 / 27,5	28,0

Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	33								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
7,4	72,0 / 7,9	72,0 / 7,9	72,0 / 7,9	72,0 / 7,9	71,9 / 7,9	70,7 / 7,9	70,9 / 7,9	69,2 / 7,9	7,4
8,0	72,0	72,0	71,7	70,9	70,8	69,6	69,7	68,1	8,0
9,0	62,6	62,2	61,8	61,1	61,0	60,0	60,0	58,6	9,0
10,0	54,0	53,7	53,4	52,8	52,8	51,8	52,0	50,7	10,0
12,0	41,3	41,0	40,7	40,2	40,1	39,3	39,3	38,4	12,0
14,0	33,0	32,8	32,4	32,1	31,8	31,3	31,2	30,4	14,0
16,0	27,2	27,0	26,7	26,4	26,1	25,6	25,4	24,8	16,0
18,0	22,9	22,8	22,4	22,2	21,8	21,5	21,2	20,7	18,0
20,0	19,6	19,5	19,1	18,9	18,6	18,3	18,0	17,6	20,0
22,0	17,0	16,9	16,5	16,4	16,0	15,8	15,4	15,1	22,0
24,0	14,9	14,8	14,4	14,3	13,9	13,7	13,3	13,1	24,0
26,0	13,2	13,1	12,7	12,6	12,2	12,1	11,6	11,4	26,0
28,0	11,7	11,7	11,3	11,2	10,8	10,7	10,2	10,1	28,0
30,0	10,5	10,4	10,0	10,0	9,5	9,5	9,0	8,9	30,0
32,0	10,4 / 30,1	10,4 / 30,1	10,0 / 30,1	9,9 / 30,1	9,5 / 30,1	9,4 / 30,1	8,9 / 30,1	8,9 / 30,1	32,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 27.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	36							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30
Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30
8,5	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
9,0	60,0	60,0	60,0	59,8	59,6	58,6	58,7	57,3
10,0	53,7	53,4	53,1	52,5	52,3	51,4	51,4	50,2
12,0	41,2	40,9	40,6	40,1	40,0	39,3	39,3	38,3
14,0	32,9	32,7	32,4	32,0	31,8	31,2	31,1	30,3
16,0	27,1	26,9	26,6	26,3	26,0	25,6	25,4	24,8
18,0	22,8	22,7	22,3	22,1	21,8	21,4	21,2	20,6
20,0	19,5	19,4	19,0	18,8	18,5	18,2	17,9	17,5
22,0	16,9	16,8	16,4	16,3	15,9	15,6	15,3	15,0
24,0	14,8	14,7	14,3	14,2	13,8	13,6	13,2	13,0
26,0	13,0	13,0	12,6	12,5	12,1	11,9	11,5	11,3
28,0	11,6	11,5	11,1	11,0	10,6	10,5	10,1	9,9
30,0	10,3	10,3	9,9	9,8	9,4	9,3	8,9	8,7
32,0	9,2	9,2	8,8	8,8	8,3	8,3	7,8	7,7
34,0	8,9/32,7	8,9/32,7	8,5/32,7	8,4/32,7	8,0/32,7	7,9/32,7	7,5/32,7	7,4/32,7

Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	39							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30
Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30
9,0	59,9	59,5	59,2	58,5	58,4	57,4	57,5	56,1
10,0	52,7	52,4	52,0	51,5	51,3	50,4	50,4	49,2
12,0	41,1	40,8	40,5	40,0	39,9	39,2	39,3	38,2
14,0	32,8	32,5	32,3	31,9	31,7	31,1	31,1	30,2
16,0	27,0	26,8	26,5	26,1	25,9	25,4	25,3	24,7
18,0	22,7	22,5	22,2	21,9	21,7	21,3	21,1	20,5
20,0	19,4	19,2	18,9	18,7	18,4	18,1	17,8	17,4
22,0	16,8	16,7	16,3	16,1	15,8	15,5	15,2	14,9
24,0	14,6	14,5	14,2	14,0	13,7	13,5	13,1	12,8
26,0	12,9	12,8	12,4	12,3	12,0	11,8	11,4	11,2
28,0	11,4	11,4	11,0	10,9	10,5	10,3	10,0	9,8
30,0	10,2	10,1	9,7	9,7	9,3	9,1	8,7	8,6
32,0	9,1	9,0	8,7	8,6	8,2	8,1	7,7	7,6
34,0	8,2	8,1	7,7	7,7	7,3	7,2	6,8	6,7
36,0	7,6/35,3	7,6/35,3	7,2/35,3	7,2/35,3	6,8/35,3	6,7/35,3	6,3/35,3	6,2/35,3

- В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 27.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	42								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
9,6	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	9,6
10,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	10,0
12,0	41,0	40,7	40,5	40,0	39,9	39,2	39,3	38,2	12,0
14,0	32,7	32,5	32,2	31,8	31,7	31,1	31,1	30,2	14,0
16,0	26,9	26,7	26,4	26,1	25,9	25,4	25,3	24,6	16,0
18,0	22,6	22,5	22,2	21,9	21,6	21,2	21,1	20,5	18,0
20,0	19,3	19,2	18,9	18,6	18,4	18,0	17,8	17,3	20,0
22,0	16,7	16,6	16,3	16,1	15,8	15,5	15,2	14,8	22,0
24,0	14,6	14,5	14,1	14,0	13,6	13,4	13,1	12,8	24,0
26,0	12,8	12,7	12,4	12,2	11,9	11,7	11,4	11,1	26,0
28,0	11,3	11,3	10,9	10,8	10,4	10,3	9,9	9,7	28,0
30,0	10,1	10,0	9,7	9,6	9,2	9,1	8,7	8,5	30,0
32,0	9,0	8,9	8,6	8,5	8,1	8,0	7,6	7,5	32,0
34,0	8,1	8,0	7,6	7,6	7,2	7,1	6,7	6,6	34,0
36,0	7,2	7,2	6,8	6,8	6,4	6,3	5,9	5,8	36,0
38,0	6,5 / 37,9	6,5 / 37,9	6,1 / 37,9	6,1 / 37,9	5,7 / 37,9	5,7 / 37,9	5,2 / 37,9	5,2 / 37,9	38,0

Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	45								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
10,0	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	47,7 / 10,1	47,8 / 10,1	46,6 / 10,1	10,0
12,0	40,6	40,3	40,0	39,5	39,3	38,6	38,5	37,5	12,0
14,0	32,6	32,3	32,1	31,7	31,5	30,9	30,9	30,1	14,0
16,0	26,7	26,5	26,3	25,9	25,7	25,2	25,2	24,5	16,0
18,0	22,4	22,3	22,0	21,7	21,5	21,0	20,9	20,3	18,0
20,0	19,1	19,0	18,7	18,4	18,2	17,8	17,6	17,1	20,0
22,0	16,5	16,4	16,1	15,8	15,6	15,3	15,0	14,6	22,0
24,0	14,4	14,3	13,9	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	24,0
26,0	12,6	12,5	12,2	12,0	11,7	11,5	11,2	10,9	26,0
28,0	11,1	11,0	10,7	10,6	10,2	10,1	9,7	9,5	28,0
30,0	9,9	9,8	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5	8,3	30,0
32,0	8,8	8,7	8,4	8,3	7,9	7,8	7,4	7,3	32,0
34,0	7,8	7,8	7,4	7,4	7,0	6,9	6,5	6,4	34,0
36,0	7,0	7,0	6,6	6,5	6,2	6,1	5,7	5,6	36,0
38,0	6,3	6,2	5,9	5,8	5,5	5,4	5,0	4,9	38,0
40,0	5,6	5,6	5,2	5,2	4,8	4,8	4,4	4,3	40,0
42,0	5,5 / 40,5	5,5 / 40,5	5,1 / 40,5	5,1 / 40,5	4,7 / 40,5	4,6 / 40,5	4,2 / 40,5	4,2 / 40,5	42,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 27.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	48								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
10,6	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	10,6
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	12,0
14,0	32,5	32,3	32,0	31,6	31,5	30,9	30,9	30,0	14,0
16,0	26,7	26,5	26,2	25,9	25,7	25,2	25,2	24,4	16,0
18,0	22,4	22,2	21,9	21,6	21,4	21,0	20,9	20,3	18,0
20,0	19,1	18,9	18,6	18,4	18,1	17,8	17,6	17,1	20,0
22,0	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	15,2	15,0	14,6	22,0
24,0	14,3	14,2	13,9	13,7	13,4	13,1	12,9	12,5	24,0
26,0	12,5	12,4	12,1	12,0	11,7	11,4	11,2	10,8	26,0
28,0	11,1	11,0	10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,4	28,0
30,0	9,8	9,7	9,4	9,3	8,9	8,8	8,5	8,2	30,0
32,0	8,7	8,6	8,3	8,2	7,9	7,7	7,4	7,2	32,0
34,0	7,8	7,7	7,4	7,3	6,9	6,8	6,4	6,3	34,0
36,0	6,9	6,9	6,5	6,4	6,1	6,0	5,6	5,5	36,0
38,0	6,2	6,1	5,8	5,7	5,4	5,3	4,9	4,8	38,0
40,0	5,5	5,5	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,2	40,0
42,0	4,9	4,9	4,6	4,5	4,2	4,1	3,7	3,6	42,0
44,0	4,7 / 43,1	4,6 / 43,1	4,3 / 43,1	4,2 / 43,1	3,9 / 43,1	3,8 / 43,1	3,4 / 43,1	3,4 / 43,1	44,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	51								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
10,6	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	10,6
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	12,0
14,0	32,3	32,1	31,7	31,3	31,1	30,5	30,4	29,6	14,0
16,0	26,5	26,3	26,1	25,7	25,6	25,0	25,0	24,3	16,0
18,0	22,2	22,1	21,8	21,5	21,3	20,8	20,8	20,1	18,0
20,0	18,9	18,8	18,5	18,2	18,0	17,6	17,5	17,0	20,0
22,0	16,3	16,2	15,9	15,6	15,4	15,1	14,9	14,4	22,0
24,0	14,2	14,0	13,7	13,5	13,3	13,0	12,8	12,4	24,0
26,0	12,4	12,3	12,0	11,8	11,5	11,3	11,0	10,7	26,0
28,0	10,9	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,6	9,3	28,0
30,0	9,6	9,5	9,2	9,1	8,8	8,6	8,3	8,1	30,0
32,0	8,5	8,5	8,1	8,0	7,7	7,5	7,2	7,0	32,0
34,0	7,6	7,5	7,2	7,1	6,8	6,6	6,3	6,1	34,0
36,0	6,8	6,7	6,4	6,3	5,9	5,8	5,5	5,3	36,0
38,0	6,0	6,0	5,6	5,6	5,2	5,1	4,8	4,6	38,0
40,0	5,4	5,3	5,0	4,9	4,6	4,5	4,1	4,0	40,0
42,0	4,8	4,7	4,4	4,3	4,0	3,9	3,5	3,5	42,0
44,0	4,2	4,2	3,9	3,8	3,5	3,4	3,0	3,0	44,0
46,0	3,8 / 45,7	3,8 / 45,7	3,5 / 45,7	3,4 / 45,7	3,1 / 45,7	3,0 / 45,7	2,6 / 45,7	2,6 / 45,7	46,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 27.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	54								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
11,7	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,7	11,7
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,6	35,3	12,0
14,0	31,6	31,4	31,1	30,7	30,5	29,9	29,8	29,0	14,0
16,0	26,4	26,1	25,9	25,5	25,4	24,9	24,9	24,1	16,0
18,0	22,0	21,9	21,6	21,3	21,1	20,7	20,6	20,0	18,0
20,0	18,7	18,6	18,3	18,0	17,8	17,4	17,3	16,8	20,0
22,0	16,1	15,9	15,7	15,4	15,2	14,9	14,7	14,2	22,0
24,0	13,9	13,8	13,5	13,3	13,1	12,8	12,6	12,2	24,0
26,0	12,2	12,1	11,8	11,6	11,3	11,1	10,8	10,5	26,0
28,0	10,7	10,6	10,3	10,1	9,8	9,6	9,4	9,1	28,0
30,0	9,4	9,3	9,0	8,9	8,6	8,4	8,1	7,8	30,0
32,0	8,3	8,2	7,9	7,8	7,5	7,3	7,0	6,8	32,0
34,0	7,4	7,3	7,0	6,9	6,6	6,4	6,1	5,9	34,0
36,0	6,5	6,5	6,1	6,1	5,7	5,6	5,3	5,1	36,0
38,0	5,8	5,7	5,4	5,3	5,0	4,9	4,5	4,4	38,0
40,0	5,1	5,1	4,8	4,7	4,3	4,2	3,9	3,8	40,0
42,0	4,5	4,5	4,2	4,1	3,8	3,7	3,3	3,2	42,0
44,0	4,0	4,0	3,6	3,6	3,2	3,2	2,8	2,7	44,0
46,0	3,5	3,5	3,2	3,1	2,8	2,7	2,4	2,3	46,0
48,0	3,1	3,1	2,7	2,7	2,4	2,3	1,9	1,9	48,0
50,0	3,0 / 48,3	3,0 / 48,3	2,7 / 48,3	2,7 / 48,3	2,3 / 48,3	2,3 / 48,3	1,9 / 48,3		50,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	57								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,0	35,2 / 12,3	35,2 / 12,3	34,2 / 12,3	34,1 / 12,3	33,0 / 12,3	32,9 / 12,3	31,7 / 12,3	31,5 / 12,3	12,0
14,0	31,0	30,8	30,5	30,1	29,9	29,3	29,2	28,4	14,0
16,0	26,2	26,0	25,7	25,3	25,1	24,6	24,5	23,8	16,0
18,0	21,9	21,7	21,4	21,1	21,0	20,5	20,5	19,8	18,0
20,0	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,3	17,2	16,6	20,0
22,0	15,9	15,8	15,5	15,3	15,1	14,7	14,6	14,1	22,0
24,0	13,8	13,7	13,4	13,2	12,9	12,6	12,4	12,0	24,0
26,0	12,0	11,9	11,6	11,4	11,2	10,9	10,7	10,3	26,0
28,0	10,5	10,4	10,1	10,0	9,7	9,4	9,2	8,9	28,0
30,0	9,2	9,2	8,9	8,7	8,4	8,2	8,0	7,7	30,0
32,0	8,2	8,1	7,8	7,6	7,3	7,2	6,9	6,6	32,0
34,0	7,2	7,1	6,8	6,7	6,4	6,2	5,9	5,7	34,0
36,0	6,4	6,3	6,0	5,9	5,6	5,4	5,1	4,9	36,0
38,0	5,6	5,6	5,2	5,1	4,8	4,7	4,4	4,2	38,0
40,0	5,0	4,9	4,6	4,5	4,2	4,1	3,7	3,6	40,0
42,0	4,4	4,3	4,0	3,9	3,6	3,5	3,2	3,0	42,0
44,0	3,8	3,8	3,5	3,4	3,1	3,0	2,6	2,5	44,0
46,0	3,4	3,3	3,0	2,9	2,6	2,5	2,2	2,1	46,0
48,0	2,9	2,9	2,6	2,5	2,2	2,1	1,9 / 47,5	1,9 / 47,0	48,0
50,0	2,5	2,5	2,2	2,1	1,9 / 49,5	1,9 / 49,3			50,0
52,0	2,4 / 50,9	2,3 / 50,9	2,0 / 50,9	2,0 / 50,9					52,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 27.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	60								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	12,9
14,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,9	23,2	16,0
18,0	21,9	21,7	21,4	21,1	20,9	20,5	20,3	19,7	18,0
20,0	18,5	18,4	18,1	17,8	17,7	17,2	17,2	16,6	20,0
22,0	15,9	15,7	15,5	15,2	15,0	14,7	14,5	14,0	22,0
24,0	13,7	13,6	13,3	13,1	12,9	12,6	12,4	12,0	24,0
26,0	12,0	11,8	11,6	11,4	11,1	10,8	10,7	10,3	26,0
28,0	10,5	10,4	10,1	9,9	9,6	9,4	9,2	8,8	28,0
30,0	9,2	9,1	8,8	8,6	8,4	8,1	7,9	7,6	30,0
32,0	8,1	8,0	7,7	7,6	7,3	7,1	6,8	6,6	32,0
34,0	7,1	7,0	6,7	6,6	6,3	6,1	5,9	5,6	34,0
36,0	6,3	6,2	5,9	5,8	5,5	5,3	5,0	4,8	36,0
38,0	5,5	5,5	5,1	5,0	4,7	4,6	4,3	4,1	38,0
40,0	4,9	4,8	4,5	4,4	4,1	4,0	3,7	3,5	40,0
42,0	4,3	4,2	3,9	3,8	3,5	3,4	3,1	2,9	42,0
44,0	3,7	3,7	3,4	3,3	3,0	2,9	2,5	2,4	44,0
46,0	3,2	3,2	2,9	2,8	2,5	2,4	2,1	2,0	46,0
48,0	2,8	2,8	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9 /46,8	1,9 /46,5	48,0
50,0	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9 /48,6	1,9 /48,5			50,0
52,0	2,0	2,0	1,9 /50,6	1,9 /50,5					52,0
54,0	1,9 /52,6	1,9 /52,6							54,0

Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	63								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,9	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	23,8 /13,5	23,6 /13,5	12,9
14,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,4	23,2	14,0
16,0	24,0	24,0	23,6	23,6	22,7	22,7	21,7	21,6	16,0
18,0	21,5	21,3	21,0	20,7	20,4	20,0	19,8	19,2	18,0
20,0	18,3	18,2	17,9	17,6	17,5	17,1	17,0	16,4	20,0
22,0	15,7	15,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,4	13,9	22,0
24,0	13,5	13,4	13,1	12,9	12,7	12,4	12,2	11,8	24,0
26,0	11,7	11,6	11,4	11,2	10,9	10,6	10,5	10,1	26,0
28,0	10,2	10,1	9,9	9,7	9,4	9,2	9,0	8,6	28,0
30,0	9,0	8,9	8,6	8,4	8,2	7,9	7,7	7,4	30,0
32,0	7,9	7,8	7,5	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	32,0
34,0	6,9	6,8	6,5	6,4	6,1	5,9	5,7	5,4	34,0
36,0	6,1	6,0	5,7	5,6	5,3	5,1	4,8	4,6	36,0
38,0	5,3	5,2	4,9	4,8	4,5	4,4	4,1	3,9	38,0
40,0	4,6	4,6	4,3	4,2	3,9	3,7	3,4	3,3	40,0
42,0	4,0	4,0	3,7	3,6	3,3	3,2	2,9	2,7	42,0
44,0	3,5	3,4	3,1	3,1	2,7	2,6	2,3	2,2	44,0
46,0	3,0	3,0	2,7	2,6	2,3	2,2	1,9 /45,6	1,9 /45,2	46,0
48,0	2,6	2,5	2,2	2,2	1,9 /47,6	1,9 /47,5			48,0
50,0	2,2	2,1	1,9 /49,5	1,9 /49,5					50,0
52,0	1,9 /51,5	1,9 /51,3							52,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 27.

■ Главный подъем (используется с третьей лебедкой) (с удлинителями стрелы крана)



Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	120,4	108,0 / 5,2										5,0
5,5	109,9	108,0	84,0 / 5,7									5,5
6,0	101,1	100,9	84,0	72,0 / 6,3	72,0 / 6,8							6,0
7,0	87,0	86,8	84,0	72,0	72,0	60,0 / 7,4	48,0 / 7,9					7,0
8,0	76,3	76,1	75,9	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0 / 8,5				8,0
9,0	64,8	64,8	64,8	64,8	64,8	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0 / 9,6		9,0
10,0	55,4	55,5	55,4	55,4	55,4	55,4	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0 / 10,1	10,0
12,0	42,7	42,8	42,7	42,7	42,6	42,6	42,5	42,4	42,3	36,0	36,0	12,0
14,0	34,5	34,5	34,5	34,5	34,4	34,4	34,2	34,1	34,0	34,0	33,8	14,0
16,0	32,9 / 14,5	28,8	28,7	28,7	28,6	28,6	28,5	28,3	28,2	28,2	28,0	16,0
18,0		26,3 / 17,1	24,5	24,5	24,3	24,3	24,2	24,1	23,9	23,9	23,7	18,0
20,0			21,6 / 19,7	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	20,6	20,6	20,4	20,0
22,0				18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,7	22,0
24,0				18,3 / 22,3	16,4	16,3	16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	24,0
26,0					15,5 / 24,9	14,6	14,4	14,3	14,1	14,1	13,8	26,0
28,0						13,4 / 27,5	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4	28,0
30,0							11,7	11,5	11,4	11,3	11,1	30,0
32,0							11,7 / 30,1	10,5	10,3	10,2	10,0	32,0
34,0								10,1 / 32,7	9,4	9,3	9,1	34,0
36,0									8,8 / 35,3	8,4	8,2	36,0
38,0										7,7 / 37,9	7,5	38,0
40,0											6,8	40,0
42,0											6,7 / 40,5	42,0

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	
10,0	36,0 / 10,6	24,0 / 11,2	24,0 / 11,7				10,0
12,0	36,0	24,0	24,0	24,0 / 12,3	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5	12,0
14,0	33,7	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	27,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	16,0
18,0	23,6	23,5	23,3	23,1	22,9	22,4	18,0
20,0	20,3	20,2	20,0	19,8	19,8	19,6	20,0
22,0	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	16,9	22,0
24,0	15,5	15,4	15,2	15,0	15,0	14,8	24,0
26,0	13,8	13,6	13,4	13,3	13,2	13,0	26,0
28,0	12,3	12,1	11,9	11,8	11,7	11,5	28,0
30,0	11,0	10,9	10,7	10,5	10,4	10,2	30,0
32,0	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,1	32,0
34,0	9,0	8,8	8,6	8,4	8,4	8,1	34,0
36,0	8,1	8,0	7,8	7,6	7,5	7,3	36,0
38,0	7,4	7,2	7,0	6,8	6,8	6,5	38,0
40,0	6,7	6,6	6,3	6,2	6,1	5,9	40,0
42,0	6,1	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	42,0
44,0	5,8 / 43,1	5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	44,0
46,0		5,0 / 45,7	4,7	4,6	4,5	4,2	46,0
48,0			4,3	4,1	4,0	3,8	48,0
50,0			4,2 / 48,3	3,7	3,6	3,4	50,0
52,0				3,6 / 50,9	3,2	3,0	52,0
54,0					3,0 / 53,2	2,7	54,0
56,0						2,4 / 55,8	56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведённой ниже таблице.
- Не может использоваться с 1 ветвью, без запасовки в полиспаст.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	

■ Главный подъем, стрела с надставкой (используется с третьей лебедкой) (с удлинителями стрелы крана)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	119,5	108,0 /5,2										5,0
5,5	109,1	108,0	84,0 /5,7									5,5
6,0	100,2	100,0	84,0	72,0 /6,3	72,0 /6,8							6,0
7,0	86,2	86,0	84,0	72,0	72,0	60,0 /7,4	48,0 /7,9					7,0
8,0	75,4	75,2	75,1	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0 /8,5				8,0
9,0	64,4	64,4	64,4	64,4	64,3	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0 /9,6		9,0
10,0	55,0	55,1	55,0	55,0	55,0	54,9	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0 /10,1	10,0
12,0	42,4	42,4	42,3	42,3	42,2	42,2	42,1	42,0	41,9	36,0	36,0	12,0
14,0	34,2	34,2	34,1	34,1	34,0	34,0	33,8	33,7	33,6	33,5	33,3	14,0
16,0	32,6 /14,5	28,4	28,4	28,4	28,2	28,2	28,1	27,9	27,8	27,7	27,5	16,0
18,0		26,0 /17,1	24,1	24,1	24,0	23,9	23,8	23,7	23,5	23,4	23,2	18,0
20,0			21,3 /19,7	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,2	20,1	19,9	20,0
22,0				18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,3	22,0
24,0				17,9 /22,3	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,4	15,2	24,0
26,0					15,2 /24,9	14,2	14,1	13,9	13,7	13,7	13,4	26,0
28,0						13,1 /27,5	12,6	12,4	12,3	12,2	12,0	28,0
30,0							11,4	11,2	11,0	10,9	10,7	30,0
32,0							11,3 /30,1	10,1	10,0	9,8	9,6	32,0
34,0								9,8 /32,7	9,0	8,9	8,7	34,0
36,0									8,5 /35,3	8,1	7,8	36,0
38,0										7,4 /37,9	7,1	38,0
40,0											6,5	40,0
42,0											6,3 /40,5	42,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	
10,0	36,0 / 10,6	24,0 / 11,2	24,0 / 11,7				10,0
12,0	36,0	24,0	24,0	24,0 / 12,3	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5	12,0
14,0	33,3	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	27,5	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	16,0
18,0	23,2	23,0	22,8	22,6	22,2	21,6	18,0
20,0	19,9	19,7	19,5	19,3	19,3	18,8	20,0
22,0	17,2	17,1	16,9	16,7	16,7	16,4	22,0
24,0	15,1	15,0	14,7	14,6	14,5	14,3	24,0
26,0	13,4	13,2	13,0	12,8	12,7	12,5	26,0
28,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,2	11,0	28,0
30,0	10,6	10,4	10,2	10,0	10,0	9,7	30,0
32,0	9,5	9,3	9,1	8,9	8,9	8,6	32,0
34,0	8,6	8,4	8,2	8,0	7,9	7,7	34,0
36,0	7,7	7,6	7,3	7,2	7,1	6,8	36,0
38,0	7,0	6,8	6,6	6,4	6,3	6,1	38,0
40,0	6,4	6,2	5,9	5,8	5,6	5,4	40,0
42,0	5,8	5,6	5,3	5,2	5,1	4,8	42,0
44,0	5,5 / 43,1	5,1	4,8	4,6	4,5	4,3	44,0
46,0		4,7 / 45,7	4,3	4,2	4,0	3,8	46,0
48,0			3,9	3,7	3,6	3,4	48,0
50,0			3,9 / 48,3	3,3	3,2	3,0	50,0
52,0				3,2 / 50,9	2,8	2,6	52,0
54,0					2,6 / 53,2	2,2	54,0
56,0						2,0 / 55,8	56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведённой ниже таблице.
- Не может использоваться с 1 ветвью, без запасовки в полиспаст.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	

■ Главный подъем (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	120,0	115,8 / 5,2										5,0
5,5	109,9	109,7	105,9 / 5,7									5,5
6,0	101,1	100,9	100,7	95,9 / 6,3	84,0 / 6,8							6,0
7,0	87,0	86,8	86,7	86,5	84,0	72,0 / 7,4	72,0 / 7,9					7,0
8,0	76,3	76,1	75,9	75,8	75,6	72,0	72,0	60,0 / 8,5				8,0
9,0	64,8	64,8	64,8	64,8	64,7	64,7	63,6	60,0	60,0	48,0 / 9,6		9,0
10,0	55,4	55,5	55,4	55,4	55,3	55,2	55,2	54,8	53,5	48,0	48,0 / 10,1	10,0
12,0	42,7	42,8	42,7	42,7	42,6	42,5	42,4	42,3	42,1	42,1	41,4	12,0
14,0	34,5	34,5	34,5	34,4	34,3	34,2	34,2	34,0	33,8	33,8	33,6	14,0
16,0	32,9 / 14,5	28,8	28,7	28,7	28,6	28,4	28,4	28,2	28,0	28,0	27,8	16,0
18,0		26,3 / 17,1	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	23,9	23,7	23,7	23,5	18,0
20,0			21,6 / 19,7	21,2	21,0	20,9	20,8	20,6	20,4	20,4	20,2	20,0
22,0				18,6	18,4	18,3	18,2	18,0	17,8	17,8	17,5	22,0
24,0				18,2 / 22,3	16,3	16,2	16,1	15,9	15,7	15,6	15,4	24,0
26,0					15,5 / 24,9	14,4	14,3	14,1	13,9	13,9	13,6	26,0
28,0						13,3 / 27,5	12,9	12,7	12,4	12,4	12,2	28,0
30,0							11,6	11,4	11,2	11,1	10,9	30,0
32,0							11,6 / 30,1	10,3	10,1	10,0	9,8	32,0
34,0								10,0 / 32,7	9,2	9,1	8,8	34,0
36,0									8,6 / 35,3	8,3	8,0	36,0
38,0										7,6 / 37,9	7,3	38,0
40,0											6,6	40,0
42,0											6,5 / 40,5	42,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)										Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	
10,0	36,0 / 10,6	36,0 / 11,2	36,0 / 11,7								10,0
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0 / 12,3	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5					12,0
14,0	33,6	33,1	32,4	31,7	24,0	24,0	24,0	24,0 / 14,5	23,5 / 15,1	21,0 / 15,6	14,0
16,0	27,8	27,7	27,4	27,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,1	20,8	16,0
18,0	23,5	23,3	23,1	23,0	22,8	22,2	21,7	21,2	20,5	20,0	18,0
20,0	20,1	20,0	19,8	19,7	19,7	19,4	18,9	18,4	17,9	17,4	20,0
22,0	17,5	17,4	17,2	17,0	17,0	16,8	16,7	16,2	15,7	15,2	22,0
24,0	15,4	15,3	15,0	14,9	14,9	14,6	14,5	14,3	13,9	13,4	24,0
26,0	13,6	13,5	13,2	13,1	13,1	12,9	12,7	12,6	12,3	11,9	26,0
28,0	12,1	12,0	11,8	11,6	11,6	11,4	11,2	11,1	10,8	10,6	28,0
30,0	10,9	10,7	10,5	10,3	10,3	10,1	9,9	9,8	9,5	9,4	30,0
32,0	9,8	9,6	9,4	9,2	9,2	9,0	8,8	8,7	8,4	8,3	32,0
34,0	8,8	8,7	8,4	8,3	8,2	8,0	7,9	7,7	7,5	7,3	34,0
36,0	8,0	7,8	7,6	7,4	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6	6,4	36,0
38,0	7,2	7,1	6,8	6,7	6,6	6,4	6,3	6,1	5,9	5,7	38,0
40,0	6,6	6,4	6,2	6,0	6,0	5,7	5,6	5,4	5,2	5,0	40,0
42,0	6,0	5,8	5,6	5,4	5,4	5,1	5,0	4,8	4,6	4,4	42,0
44,0	5,7 / 43,1	5,3	5,0	4,9	4,8	4,6	4,4	4,3	4,0	3,9	44,0
46,0		4,9 / 45,7	4,6	4,4	4,3	4,1	3,9	3,8	3,5	3,4	46,0
48,0			4,1	4,0	3,9	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	48,0
50,0			4,1 / 48,3	3,6	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	50,0
52,0				3,4 / 50,9	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	52,0
54,0					2,9 / 53,2	2,5	2,4	2,2	2,0	1,8	54,0
56,0						2,2 / 55,8	2,0	1,9	1,6	1,5	56,0
58,0							1,7	1,6	1,4 / 57,3	1,4 / 56,6	58,0
60,0							1,7 / 58,4	1,4 / 59,3			60,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	
12	0,51										12

■ Вспомогательный подъем на надставке (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
5,8	12,0											5,8
6,0	12,0	12,0 / 6,3	12,0 / 6,9									6,0
7,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 7,4								7,0
8,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 8,5						8,0
9,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 9,6				9,0
10,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 10,1	12,0 / 10,7	12,0 / 11,2	10,0
12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
14,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	16,0
18,0	12,0 / 16,1	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	18,0
20,0		12,0 / 18,7	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	20,0
22,0			12,0 / 21,3	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	22,0
24,0				12,0 / 23,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	24,0
26,0					12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	26,0
28,0					12,0 / 26,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	28,0
30,0						12,0 / 29,1	11,4	11,2	11,0	10,9	10,7	30,0
32,0							10,5 / 31,7	10,1	9,9	9,8	9,6	32,0
34,0								9,2	9,0	8,9	8,6	34,0
36,0								9,1 / 34,3	8,1	8,0	7,8	36,0
38,0									7,8 / 36,9	7,3	7,0	38,0
40,0										6,8 / 39,5	6,4	40,0
42,0											5,8	42,0
44,0											5,8 / 42,1	44,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)									Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10,0	12,0 / 11,8									10,0
12,0	12,0	12,0 / 12,3	12,0 / 12,9	12,0 / 13,4						12,0
14,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 14,5	12,0 / 15,1	12,0 / 15,6		14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0 / 16,2	16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,7	26,0
28,0	11,9	11,8	11,6	11,4	11,4	11,2	11,0	10,8	10,4	28,0
30,0	10,6	10,5	10,3	10,1	10,1	9,9	9,7	9,5	9,2	30,0
32,0	9,5	9,4	9,2	9,0	9,0	8,7	8,6	8,4	8,2	32,0
34,0	8,6	8,4	8,2	8,0	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	34,0
36,0	7,7	7,6	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,6	6,3	36,0
38,0	7,0	6,8	6,6	6,4	6,4	6,1	6,0	5,8	5,6	38,0
40,0	6,3	6,2	5,9	5,8	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	40,0
42,0	5,7	5,6	5,3	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	42,0
44,0	5,2	5,0	4,8	4,6	4,6	4,3	4,2	4,0	3,7	44,0
46,0	5,0 / 44,7	4,5	4,3	4,1	4,1	3,8	3,7	3,5	3,2	46,0
48,0		4,3 / 47,3	3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0			3,5 / 49,8	3,3	3,2	2,9	2,8	2,6	2,4	50,0
52,0				2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	52,0
54,0				2,8 / 52,4	2,5	2,2	2,1	1,9	1,9 / 52,5	54,0
56,0					2,3 / 55,0	1,9	1,9 / 55,0			56,0

- Номинальные значения грузоподъёмности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твёрдой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъёма и массу крюка вспомогательного подъёма на гуське.

Грузоподъёмность крюка (т)	Масса крюка (т)
120	1,64
80	1,35
35	0,90
12	0,51

- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.

■ Главный подъем, стрела с надставкой (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	119,5	114,9 / 5,2										5,0
5,5	109,1	108,9	105,0 / 5,7									5,5
6,0	100,2	100,0	99,9	95,0 / 6,3	84,0 / 6,8							6,0
7,0	86,2	86,0	85,8	85,6	84,0	72,0 / 7,4	72,0 / 7,9					7,0
8,0	75,4	75,2	75,1	74,9	74,7	72,0	72,0	60,0 / 8,5				8,0
9,0	64,4	64,4	64,4	64,4	64,3	64,2	63,0	60,0	60,0	48,0 / 9,6		9,0
10,0	55,0	55,1	55,0	55,0	54,9	54,8	54,8	54,1	52,9	48,0	48,0 / 10,1	10,0
12,0	42,4	42,4	42,3	42,3	42,2	42,1	42,0	41,9	41,7	41,6	40,7	12,0
14,0	34,2	34,2	34,1	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,4	33,4	33,1	14,0
16,0	32,6 / 14,5	28,4	28,4	28,3	28,2	28,0	28,0	27,8	27,6	27,6	27,3	16,0
18,0		26,0 / 17,1	24,1	24,1	23,9	23,8	23,7	23,5	23,3	23,3	23,0	18,0
20,0			21,3 / 19,7	20,8	20,6	20,5	20,4	20,2	20,0	20,0	19,7	20,0
22,0				18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,4	17,1	22,0
24,0				17,9 / 22,3	16,0	15,8	15,7	15,5	15,3	15,2	15,0	24,0
26,0					15,1 / 24,9	14,1	14,0	13,8	13,5	13,5	13,2	26,0
28,0						12,9 / 27,5	12,5	12,3	12,1	12,0	11,7	28,0
30,0							11,3	11,1	10,8	10,7	10,5	30,0
32,0							11,2 / 30,1	10,0	9,7	9,7	9,4	32,0
34,0								9,6 / 32,7	8,8	8,7	8,5	34,0
36,0									8,3 / 35,3	7,9	7,6	36,0
38,0										7,2 / 37,9	6,9	38,0
40,0											6,3	40,0
42,0											6,1 / 40,5	42,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)									Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	66	69	72	
10,0	36,0 /10,6	36,0 /11,2	36,0 /11,7							10,0
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0 /12,3	24,0 /12,9	24,0 /13,5				12,0
14,0	33,1	32,4	31,7	31,0	24,0	24,0	24,0	24,0 /14,5	22,4 /15,1	14,0
16,0	27,3	27,2	26,9	26,3	24,0	24,0	24,0	23,8		16,0
18,0	23,0	22,9	22,6	22,5	22,1	21,5	21,0	20,4	19,8	18,0
20,0	19,7	19,6	19,3	19,2	19,2	18,7	18,2	17,7	17,1	20,0
22,0	17,1	16,9	16,7	16,6	16,5	16,3	15,9	15,5	14,9	22,0
24,0	15,0	14,8	14,6	14,4	14,4	14,2	14,0	13,6	13,1	24,0
26,0	13,2	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4	12,2	12,1	11,6	26,0
28,0	11,7	11,6	11,3	11,2	11,1	10,9	10,7	10,6	10,3	28,0
30,0	10,4	10,3	10,0	9,9	9,8	9,6	9,4	9,3	9,0	30,0
32,0	9,3	9,2	9,0	8,8	8,7	8,5	8,3	8,2	7,9	32,0
34,0	8,4	8,3	8,0	7,8	7,8	7,5	7,4	7,2	7,0	34,0
36,0	7,6	7,4	7,2	7,0	6,9	6,7	6,5	6,4	6,1	36,0
38,0	6,8	6,7	6,4	6,3	6,2	5,9	5,8	5,6	5,4	38,0
40,0	6,2	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	40,0
42,0	5,6	5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	42,0
44,0	5,3 /43,1	4,9	4,6	4,5	4,4	4,1	4,0	3,8	3,6	44,0
46,0		4,5 /45,7	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	46,0
48,0			3,7	3,6	3,5	3,2	3,0	2,9	2,6	48,0
50,0			3,7 /48,3	3,2	3,1	2,8	2,6	2,5	2,2	50,0
52,0				3,0 /50,9	2,7	2,4	2,3	2,1	1,9 /51,5	52,0
54,0					2,5 /53,2	2,1	1,9	1,9 /53,3		54,0
56,0						1,9 /55,2				56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	
12	0,51										12

Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	24								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
9,7	12,0								9,7
10,0	12,0		12,0 / 11,8						10,0
12,0	12,0	12,0 / 12,6	12,0		8,8 / 13,9				12,0
14,0	12,0	12,0	12,0		8,8				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 16,5	8,8		5,4		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6		5,1		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4 / 20,4	4,8		20,0
22,0	12,0	11,7	12,0	9,0	7,9	6,4	4,5		22,0
24,0	12,0	11,2	12,0	9,0	7,6	6,4	4,3	3,4 / 24,3	24,0
26,0	12,0	10,8	12,0	8,7	7,3	6,4	4,1	3,4	26,0
28,0	12,0	10,4	11,9	8,3	7,0	6,4	3,9	3,3	28,0
30,0	12,0	10,2	11,1	8,0	6,8	6,2	3,7	3,1	30,0
32,0	11,4	10,0	10,4	7,7	6,6	5,9	3,6	3,0	32,0
34,0	11,3 / 32,2	9,9 / 32,8	9,8	7,5	6,4	5,7	3,4	2,9	34,0
36,0			9,3	7,3	6,2	5,4	3,3	2,9	36,0
38,0			8,9 / 37,9	7,2	6,1	5,3	3,2	2,8	38,0
40,0				7,2 / 38,8	5,9	5,1	3,1	2,7	40,0
42,0					5,8	5,0	3,0	2,7	42,0
44,0					5,8 / 43,5	4,9	2,9	2,6	44,0
46,0						4,9 / 44,8	2,8	2,6	46,0
48,0							2,7	2,6	48,0
50,0							2,7 / 49,2	2,6	50,0
52,0								2,6 / 50,8	52,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	27								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
10,0	12,0 / 10,2								10,0
12,0	12,0	12,0 / 13,2	12,0 / 12,3						12,0
14,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 14,4				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 17,1	8,8		5,4 / 16,5		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4 / 21,0	4,9		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,6		22,0
24,0	12,0	11,5	12,0	9,0	7,8	6,4	4,4	3,4 / 24,9	24,0
26,0	12,0	11,1	12,0	8,9	7,5	6,4	4,2	3,4	26,0
28,0	12,0	10,7	12,0	8,5	7,2	6,4	4,0	3,3	28,0
30,0	12,0	10,4	11,8	8,2	7,0	6,3	3,8	3,2	30,0
32,0	11,2	10,2	11,1	7,9	6,7	6,1	3,7	3,1	32,0
34,0	10,2	10,0	10,4	7,7	6,5	5,8	3,5	3,0	34,0
36,0	9,9 / 34,8	9,7 / 35,4	9,7	7,5	6,4	5,6	3,4	2,9	36,0
38,0			9,0	7,3	6,2	5,4	3,3	2,8	38,0
40,0			8,3	7,2	6,1	5,2	3,2	2,8	40,0
42,0			8,1 / 40,5	7,2 / 41,4	5,9	5,1	3,1	2,7	42,0
44,0					5,9	5,0	3,0	2,7	44,0
46,0					5,8	4,9	2,9	2,6	46,0
48,0					5,8 / 46,1	4,8 / 47,4	2,8	2,6	48,0
50,0							2,8	2,6	50,0
52,0							2,7 / 51,7	2,6	52,0
54,0								2,6 / 53,4	54,0

- Номинальные значения грузоподъёмности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твёрдой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъёма и массу крюка вспомогательного подъёма на гуське.

Грузоподъёмность крюка (т)	Масса крюка (т)
120	1,64
80	1,35
35	0,90
12	0,51

- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	30								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
10,7	12,0								10,7
12,0	12,0	12,0 / 13,7	12,0 / 12,8						12,0
14,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 15,0				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 17,6	8,8		5,4 / 17,1		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4 / 21,5	5,0		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,7		22,0
24,0	12,0	11,8	12,0	9,0	7,9	6,4	4,5	3,4 / 25,4	24,0
26,0	12,0	11,4	12,0	9,0	7,6	6,4	4,3	3,4	26,0
28,0	12,0	11,0	12,0	8,7	7,4	6,4	4,1	3,3	28,0
30,0	12,0	10,7	12,0	8,4	7,1	6,4	3,9	3,2	30,0
32,0	11,0	10,4	11,4	8,1	6,9	6,2	3,8	3,1	32,0
34,0	10,0	10,1	10,4	7,9	6,7	6,0	3,6	3,0	34,0
36,0	9,2	9,3	9,5	7,7	6,5	5,8	3,5	2,9	36,0
38,0	8,6 / 37,4	8,5	8,8	7,5	6,3	5,6	3,4	2,9	38,0
40,0			8,1	7,3	6,2	5,4	3,2	2,8	40,0
42,0			7,5	7,2	6,1	5,2	3,1	2,7	42,0
44,0			7,2 / 43,1	7,0	6,0	5,1	3,0	2,7	44,0
46,0					5,9	5,0	3,0	2,7	46,0
48,0					5,8	4,9	2,9	2,6	48,0
50,0					5,8 / 48,7	4,8	2,8	2,6	50,0
52,0							2,8	2,6	52,0
54,0							2,7	2,6	54,0
56,0							2,7 / 54,3	2,6	56,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	33								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
10,7	12,0 / 11,3								10,7
12,0	12,0		12,0 / 13,4						12,0
14,0	12,0	12,0 / 14,3	12,0		8,8 / 15,5				14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8		5,4 / 17,6		16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 18,2	8,8		5,3		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7		5,0		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4 / 22,1	4,8		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,6		24,0
26,0	12,0	11,7	12,0	9,0	7,8	6,4	4,4	3,4	26,0
28,0	12,0	11,3	12,0	8,9	7,5	6,4	4,2	3,4	28,0
30,0	11,9	11,0	12,0	8,6	7,3	6,4	4,0	3,2	30,0
32,0	10,8	10,7	11,2	8,3	7,0	6,4	3,9	3,1	32,0
34,0	9,9	10,0	10,2	8,1	6,8	6,1	3,7	3,1	34,0
36,0	9,0	9,2	9,4	7,9	6,7	5,9	3,6	3,0	36,0
38,0	8,3	8,4	8,6	7,7	6,5	5,7	3,5	2,9	38,0
40,0	7,6	7,7	7,9	7,5	6,3	5,5	3,3	2,8	40,0
42,0		7,5 / 40,6	7,3	7,3	6,2	5,3	3,2	2,8	42,0
44,0			6,8	6,9	6,1	5,2	3,1	2,7	44,0
46,0			6,3 / 45,7	6,4	6,0	5,1	3,0	2,7	46,0
48,0				6,2 / 46,6	5,9	5,0	3,0	2,7	48,0
50,0					5,6	4,9	2,9	2,6	50,0
52,0					5,4 / 51,3	4,8	2,8	2,6	52,0
54,0						4,8 / 52,6	2,8	2,6	54,0
56,0							2,7	2,6	56,0
58,0							2,7 / 56,9	2,6	58,0
60,0								2,6 / 58,6	60,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 39.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	36								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Рабочий вылет (м)
11,8	12,0								11,8
12,0	12,0		12,0 / 13,9						12,0
14,0	12,0	12,0 / 14,8	12,0						14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 18,7	8,8		5,4 / 18,1		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4 / 22,6	4,9		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,7		24,0
26,0	12,0	11,9	12,0	9,0	7,9	6,4	4,5	3,4 / 26,5	26,0
28,0	12,0	11,5	12,0	9,0	7,7	6,4	4,3	3,4	28,0
30,0	11,7	11,2	12,0	8,8	7,4	6,4	4,1	3,3	30,0
32,0	10,6	10,9	11,0	8,5	7,2	6,4	4,0	3,2	32,0
34,0	9,6	9,9	10,0	8,3	7,0	6,2	3,8	3,1	34,0
36,0	8,8	9,0	9,2	8,0	6,8	6,0	3,7	3,0	36,0
38,0	8,0	8,2	8,4	7,8	6,6	5,8	3,5	2,9	38,0
40,0	7,4	7,5	7,7	7,6	6,5	5,6	3,4	2,9	40,0
42,0	6,8	6,8	7,1	7,3	6,3	5,5	3,3	2,8	42,0
44,0	6,6 / 42,6	6,5 / 43,2	6,5	6,7	6,2	5,3	3,2	2,8	44,0
46,0			6,0	6,2	6,1	5,2	3,1	2,7	46,0
48,0			5,6	5,7	5,8	5,1	3,0	2,7	48,0
50,0			5,5 / 48,3	5,4 / 49,2	5,4	5,0	3,0	2,6	50,0
52,0					5,0	4,9	2,9	2,6	52,0
54,0					4,7 / 53,9	4,8	2,8	2,6	54,0
56,0						4,6 / 55,2	2,8	2,6	56,0
58,0							2,7	2,6	58,0
60,0							2,7 / 59,5	2,6	60,0
62,0								2,6 / 61,2	62,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	39								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Рабочий вылет (м)
12,0	12,0 / 12,4								12,0
14,0	12,0	12,0 / 15,4	12,0 / 14,5						14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 16,6				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 19,3	8,8		5,3 / 18,7		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4 / 23,2	5,0		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,7		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4 / 27,1	26,0
28,0	12,0	11,8	12,0	9,0	7,8	6,4	4,4	3,4	28,0
30,0	11,5	11,4	11,9	8,9	7,6	6,4	4,2	3,3	30,0
32,0	10,4	10,7	10,8	8,7	7,3	6,4	4,0	3,2	32,0
34,0	9,4	9,7	9,8	8,4	7,1	6,4	3,9	3,1	34,0
36,0	8,5	8,8	8,9	8,2	6,9	6,1	3,8	3,0	36,0
38,0	7,8	8,0	8,2	8,0	6,8	5,9	3,6	3,0	38,0
40,0	7,1	7,3	7,5	7,8	6,6	5,8	3,5	2,9	40,0
42,0	6,5	6,6	6,9	7,1	6,4	5,6	3,4	2,8	42,0
44,0	6,0	6,1	6,3	6,5	6,3	5,4	3,3	2,8	44,0
46,0	5,7 / 45,2	5,6 / 45,8	5,8	6,0	6,1	5,3	3,2	2,7	46,0
48,0			5,3	5,5	5,6	5,2	3,1	2,7	48,0
50,0			4,9	5,0	5,2	5,1	3,0	2,7	50,0
52,0			4,8 / 50,9	4,7 / 51,8	4,8	5,0	3,0	2,6	52,0
54,0					4,4	4,6	2,9	2,6	54,0
56,0					4,1	4,2	2,8	2,6	56,0
58,0					4,0 / 56,5	3,9 / 57,8	2,8	2,6	58,0
60,0							2,7	2,6	60,0
62,0							2,7	2,6	62,0
64,0							2,7 / 62,1	2,6 / 63,8	64,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 39.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	42								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,9	12,0								12,9
14,0	12,0	12,0 / 15,9	12,0 / 15,0						14,0
16,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 17,1				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 19,8	8,8		5,3 / 19,2		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7	6,4 / 23,7	5,0		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4 / 27,6	26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	7,9	6,4	4,4	3,4	28,0
30,0	11,4	11,6	11,8	9,0	7,7	6,4	4,3	3,3	30,0
32,0	10,3	10,6	10,7	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	32,0
34,0	9,3	9,6	9,7	8,6	7,3	6,4	4,0	3,1	34,0
36,0	8,4	8,7	8,8	8,3	7,1	6,3	3,8	3,1	36,0
38,0	7,7	7,9	8,0	8,1	6,9	6,1	3,7	3,0	38,0
40,0	7,0	7,2	7,4	7,7	6,7	5,9	3,6	2,9	40,0
42,0	6,4	6,6	6,7	7,1	6,6	5,7	3,5	2,9	42,0
44,0	5,9	6,0	6,2	6,5	6,4	5,5	3,4	2,8	44,0
46,0	5,4	5,5	5,7	5,9	5,9	5,4	3,3	2,8	46,0
48,0	5,0 / 47,8	5,0	5,2	5,4	5,5	5,3	3,2	2,7	48,0
50,0		4,9 / 48,4	4,8	5,0	5,1	5,2	3,1	2,7	50,0
52,0			4,4	4,5	4,7	4,9	3,0	2,6	52,0
54,0			4,2 / 53,5	4,2	4,3	4,5	2,9	2,6	54,0
56,0				4,1 / 54,4	4,0	4,2	2,9	2,6	56,0
58,0					3,7	3,8	2,8	2,6	58,0
60,0					3,5 / 59,1	3,5	2,8	2,6	60,0
62,0						3,4 / 60,4	2,7	2,6	62,0
64,0							2,7	2,6	64,0
66,0							2,7 / 64,7	2,6	66,0
68,0								2,6 / 66,4	68,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	45								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,9	12,0 / 13,5								12,9
14,0	12,0		12,0 / 15,6						14,0
16,0	12,0	12,0 / 16,5	12,0		8,8 / 17,7				16,0
18,0	12,0	12,0	12,0		8,8		5,3 / 19,8		18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 20,4	8,8		5,3		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4 / 24,3	4,9		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,7		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4 / 28,2	28,0
30,0	11,1	11,6	11,6	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	30,0
32,0	10,0	10,4	10,4	9,0	7,6	6,4	4,2	3,3	32,0
34,0	9,1	9,4	9,4	8,7	7,4	6,4	4,0	3,2	34,0
36,0	8,2	8,5	8,6	8,5	7,2	6,4	3,9	3,1	36,0
38,0	7,4	7,7	7,8	8,2	7,0	6,2	3,8	3,0	38,0
40,0	6,8	7,0	7,1	7,5	6,8	6,0	3,7	3,0	40,0
42,0	6,1	6,3	6,5	6,8	6,7	5,8	3,5	2,9	42,0
44,0	5,6	5,7	5,9	6,2	6,2	5,7	3,4	2,8	44,0
46,0	5,1	5,2	5,4	5,7	5,7	5,5	3,3	2,8	46,0
48,0	4,7	4,7	5,0	5,2	5,2	5,4	3,3	2,7	48,0
50,0	4,2	4,3	4,6	4,8	4,8	5,2	3,2	2,7	50,0
52,0	4,2 / 50,4	4,1 / 51,0	4,2	4,3	4,4	4,7	3,1	2,7	52,0
54,0			3,8	3,9	4,1	4,3	3,0	2,6	54,0
56,0			3,5	3,6	3,7	4,0	2,9	2,6	56,0
58,0			3,5 / 56,1	3,4 / 57,0	3,4	3,6	2,9	2,6	58,0
60,0					3,1	3,3	2,8	2,6	60,0
62,0					2,9 / 61,7	3,0	2,8	2,6	62,0
64,0						2,8 / 63,0	2,7	2,6	64,0
66,0							2,6	2,6	66,0
68,0							2,4 / 67,3	2,5	68,0
70,0								2,3 / 69,0	70,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 39.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	48								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
14,0	12,0								14,0
16,0	12,0	12,0 / 17,0	12,0 / 16,1						16,0
18,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 18,2				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 20,9	8,8		5,3 / 20,3		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4 / 24,8	4,9		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,6	3,4 / 28,7	28,0
30,0	11,1	11,5	11,5	9,0	7,9	6,4	4,4	3,4	30,0
32,0	9,9	10,3	10,3	9,0	7,7	6,4	4,3	3,3	32,0
34,0	9,0	9,3	9,3	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	34,0
36,0	8,1	8,4	8,5	8,6	7,3	6,4	4,0	3,1	36,0
38,0	7,3	7,6	7,7	8,2	7,1	6,3	3,9	3,1	38,0
40,0	6,7	6,9	7,0	7,4	7,0	6,1	3,7	3,0	40,0
42,0	6,1	6,3	6,4	6,8	6,7	5,9	3,6	2,9	42,0
44,0	5,5	5,7	5,8	6,2	6,1	5,8	3,5	2,9	44,0
46,0	5,0	5,1	5,3	5,6	5,6	5,6	3,4	2,8	46,0
48,0	4,5	4,7	4,9	5,1	5,1	5,5	3,3	2,8	48,0
50,0	4,1	4,2	4,4	4,7	4,7	5,1	3,2	2,7	50,0
52,0	3,8	3,8	4,1	4,3	4,3	4,6	3,2	2,7	52,0
54,0	3,6 / 53,0	3,5 / 53,6	3,7	3,9	3,9	4,3	3,1	2,7	54,0
56,0			3,4	3,5	3,6	3,9	3,0	2,6	56,0
58,0			3,1	3,2	3,3	3,5	2,9	2,6	58,0
60,0			3,0 / 58,7	2,9 / 59,6	3,0	3,2	2,9	2,6	60,0
62,0					2,7	2,9	2,8	2,6	62,0
64,0					2,5	2,6	2,7	2,6	64,0
66,0					2,5 / 64,3	2,4 / 65,6	2,4	2,6	66,0
68,0							2,2	2,4	68,0
70,0							2,0 / 69,9	2,2	70,0
72,0								2,0 / 71,6	72,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	51								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
14,0	12,0 / 14,6								14,0
16,0	12,0	12,0 / 17,6	12,0 / 16,7						16,0
18,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 18,8				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 21,5	8,8		5,3 / 20,9		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7	6,4 / 25,4	5,0		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4	4,8		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4 / 29,3	28,0
30,0	10,9	11,4	11,3	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4	30,0
32,0	9,8	10,2	10,2	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	32,0
34,0	8,8	9,2	9,2	9,0	7,6	6,4	4,2	3,2	34,0
36,0	7,9	8,3	8,3	8,7	7,4	6,4	4,0	3,1	36,0
38,0	7,2	7,5	7,5	8,0	7,2	6,4	3,9	3,1	38,0
40,0	6,5	6,8	6,9	7,3	7,1	6,2	3,8	3,0	40,0
42,0	5,9	6,1	6,2	6,6	6,5	6,0	3,7	2,9	42,0
44,0	5,3	5,5	5,7	6,0	5,9	5,9	3,6	2,9	44,0
46,0	4,8	5,0	5,2	5,5	5,4	5,7	3,5	2,8	46,0
48,0	4,4	4,5	4,7	5,0	5,0	5,4	3,4	2,8	48,0
50,0	4,0	4,1	4,3	4,5	4,5	5,0	3,3	2,7	50,0
52,0	3,6	3,7	3,9	4,1	4,1	4,5	3,2	2,7	52,0
54,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,1	3,1	2,7	54,0
56,0	3,0 / 55,6	3,0	3,2	3,4	3,4	3,8	3,1	2,6	56,0
58,0		2,9 / 56,2	2,9	3,0	3,1	3,4	3,0	2,6	58,0
60,0			2,6	2,7	2,8	3,1	2,9	2,6	60,0
62,0			2,4 / 61,3	2,4	2,6	2,8	2,8	2,6	62,0
64,0				2,4 / 62,2	2,3	2,5	2,5	2,6	64,0
66,0					2,1	2,2	2,3	2,5	66,0
68,0					2,0 / 66,9	2,0	2,1	2,3	68,0
70,0						1,9 / 68,2	1,9 / 69,3	2,0	70,0
72,0								1,9 / 71,0	72,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 39.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	54								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
15,1	12,0								15,1
16,0	12,0		12,0 / 17,2						16,0
18,0	12,0	12,0 / 18,1	12,0		8,8 / 19,3				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8		5,3 / 21,4		20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8	6,4 / 25,9	5,0		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4	4,9		26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,7	3,4 / 29,8	28,0
30,0	10,7	11,2	11,1	9,0	8,1	6,4	4,5	3,4	30,0
32,0	9,5	10,0	9,9	9,0	7,9	6,4	4,4	3,3	32,0
34,0	8,6	9,0	9,0	9,0	7,7	6,4	4,2	3,2	34,0
36,0	7,7	8,1	8,1	8,7	7,5	6,4	4,1	3,2	36,0
38,0	6,9	7,2	7,3	7,8	7,3	6,4	4,0	3,1	38,0
40,0	6,2	6,5	6,6	7,1	6,9	6,3	3,9	3,0	40,0
42,0	5,6	5,9	6,0	6,4	6,3	6,1	3,8	3,0	42,0
44,0	5,1	5,3	5,4	5,8	5,7	5,9	3,6	2,9	44,0
46,0	4,6	4,8	4,9	5,3	5,2	5,7	3,5	2,9	46,0
48,0	4,1	4,3	4,5	4,8	4,7	5,2	3,5	2,8	48,0
50,0	3,7	3,9	4,0	4,3	4,3	4,8	3,4	2,8	50,0
52,0	3,3	3,5	3,6	3,9	3,9	4,3	3,3	2,7	52,0
54,0	3,0	3,1	3,3	3,5	3,5	3,9	3,2	2,7	54,0
56,0	2,7	2,7	3,0	3,2	3,2	3,5	3,1	2,7	56,0
58,0	2,4	2,4	2,7	2,8	2,9	3,2	3,1	2,6	58,0
60,0	2,3 / 58,2	2,3 / 58,8	2,4	2,5	2,6	2,9	2,8	2,6	60,0
62,0			2,1	2,2	2,3	2,6	2,5	2,6	62,0
64,0			1,9 / 63,9	1,9	2,1	2,3	2,3	2,6	64,0
66,0					1,9	2,0	2,0	2,3	66,0
68,0						1,9 / 67,0	1,9 / 67,0	2,1	68,0
70,0								1,9 / 69,3	70,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	57								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
15,1	12,0 / 15,7								15,1
16,0	12,0		12,0 / 17,8						16,0
18,0	12,0	12,0 / 18,7	12,0		8,8 / 19,9				18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8				20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 22,6	8,8		5,3		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,7	6,4 / 26,5	4,9		26,0
28,0	11,8	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		28,0
30,0	10,5	11,0	10,9	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4 / 30,4	30,0
32,0	9,4	9,8	9,8	9,0	8,0	6,4	4,4	3,3	32,0
34,0	8,4	8,8	8,8	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	34,0
36,0	7,5	7,9	7,9	8,5	7,6	6,4	4,2	3,2	36,0
38,0	6,8	7,1	7,1	7,7	7,4	6,4	4,0	3,1	38,0
40,0	6,1	6,4	6,4	7,0	6,7	6,4	3,9	3,1	40,0
42,0	5,5	5,7	5,8	6,3	6,1	6,2	3,8	3,0	42,0
44,0	4,9	5,2	5,3	5,7	5,5	6,0	3,7	2,9	44,0
46,0	4,4	4,6	4,7	5,1	5,0	5,6	3,6	2,9	46,0
48,0	4,0	4,2	4,3	4,6	4,6	5,1	3,5	2,8	48,0
50,0	3,5	3,7	3,9	4,2	4,1	4,6	3,4	2,8	50,0
52,0	3,2	3,3	3,5	3,8	3,7	4,2	3,3	2,7	52,0
54,0	2,8	2,9	3,1	3,4	3,4	3,8	3,3	2,7	54,0
56,0	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0	3,4	3,2	2,7	56,0
58,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,7	3,1	2,9	2,6	58,0
60,0	1,9	2,0	2,2	2,4	2,4	2,7	2,6	2,6	60,0
62,0		1,9 / 60,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	62,0
64,0				1,9 / 63,3	1,9	2,2	2,1	2,5	64,0
66,0						1,9	1,9	2,2	66,0
68,0								2,0	68,0
70,0								1,9 / 68,6	70,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 39.

■ Вспомогательный подъем на гуське (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	60								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
16,2	12,0								16,2
18,0	12,0	12,0 / 19,2	12,0 / 18,3						18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 20,4				20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 23,1	8,8		5,3 / 22,5		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,1		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8	6,4 / 27,0	5,0		26,0
28,0	11,8	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4	4,8		28,0
30,0	10,5	11,0	10,9	9,0	8,3	6,4	4,6	3,4 / 30,9	30,0
32,0	9,3	9,8	9,7	9,0	8,1	6,4	4,5	3,3	32,0
34,0	8,3	8,8	8,7	9,0	7,9	6,4	4,4	3,3	34,0
36,0	7,5	7,9	7,8	8,5	7,7	6,4	4,2	3,2	36,0
38,0	6,7	7,1	7,1	7,7	7,4	6,4	4,1	3,1	38,0
40,0	6,0	6,3	6,4	6,9	6,7	6,4	4,0	3,1	40,0
42,0	5,4	5,7	5,7	6,2	6,0	6,3	3,9	3,0	42,0
44,0	4,8	5,1	5,2	5,6	5,5	6,1	3,8	3,0	44,0
46,0	4,3	4,6	4,7	5,1	4,9	5,6	3,7	2,9	46,0
48,0	3,9	4,1	4,2	4,6	4,5	5,0	3,6	2,9	48,0
50,0	3,5	3,6	3,8	4,1	4,0	4,6	3,5	2,8	50,0
52,0	3,1	3,2	3,4	3,7	3,6	4,1	3,4	2,8	52,0
54,0	2,7	2,9	3,0	3,3	3,3	3,7	3,3	2,7	54,0
56,0	2,4	2,5	2,7	2,9	2,9	3,3	3,1	2,7	56,0
58,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,6	3,0	2,8	2,7	58,0
60,0	1,9 / 59,3	1,9	2,1	2,3	2,3	2,7	2,5	2,6	60,0
62,0			1,9 / 61,3	2,0	2,1	2,4	2,3	2,6	62,0
64,0				1,9 / 62,6	1,9 / 63,3	2,1	2,0	2,4	64,0
66,0						1,9 / 65,3	1,9 / 65,0	2,1	66,0
68,0								1,9	68,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	63								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
16,2	12,0 / 16,8								16,2
18,0	12,0	12,0 / 19,8	12,0 / 18,9						18,0
20,0	12,0	12,0	12,0		8,8 / 21,0				20,0
22,0	12,0	12,0	12,0	9,0 / 23,7	8,8		5,3 / 23,1		22,0
24,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8		5,2		24,0
26,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,8	6,4 / 27,5	5,0		26,0
28,0	11,5	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4	4,9		28,0
30,0	10,2	10,8	10,6	9,0	8,4	6,4	4,7	3,4 / 31,4	30,0
32,0	9,1	9,6	9,5	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4	32,0
34,0	8,1	8,6	8,5	9,0	8,0	6,4	4,4	3,3	34,0
36,0	7,2	7,7	7,6	8,3	7,8	6,4	4,3	3,2	36,0
38,0	6,5	6,8	6,8	7,5	7,1	6,4	4,2	3,2	38,0
40,0	5,8	6,1	6,1	6,7	6,4	6,4	4,0	3,1	40,0
42,0	5,2	5,5	5,5	6,0	5,8	6,4	3,9	3,0	42,0
44,0	4,6	4,9	4,9	5,4	5,2	5,9	3,8	3,0	44,0
46,0	4,1	4,4	4,4	4,9	4,7	5,4	3,7	2,9	46,0
48,0	3,6	3,9	4,0	4,4	4,2	4,8	3,6	2,9	48,0
50,0	3,2	3,4	3,5	3,9	3,8	4,4	3,5	2,8	50,0
52,0	2,8	3,0	3,1	3,5	3,4	3,9	3,5	2,8	52,0
54,0	2,5	2,6	2,8	3,1	3,0	3,5	3,3	2,7	54,0
56,0	2,1	2,3	2,4	2,7	2,7	3,1	2,9	2,7	56,0
58,0	1,9 / 57,3	2,0	2,1	2,4	2,4	2,8	2,6	2,7	58,0
60,0		1,9 / 58,6	1,9 / 59,3	2,1	2,1	2,5	2,3	2,7	60,0
62,0				1,9 / 61,3	1,9 / 61,3	2,2	2,0	2,5	62,0
64,0						1,9	1,9 / 63,0	2,2	64,0
66,0								1,9	66,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 39.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	24								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
6,3	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	6,3
7,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	7,0
8,0	74,2	73,9	73,7	73,2	73,1	72,3	72,4	71,4	8,0
9,0	63,5	63,1	62,8	62,1	62,0	61,0	61,1	59,6	9,0
10,0	54,1	53,8	53,4	52,9	52,7	51,8	51,8	50,6	10,0
12,0	41,4	41,1	40,7	40,3	40,0	39,4	39,2	38,3	12,0
14,0	33,1	32,9	32,5	32,2	31,8	31,4	31,0	30,4	14,0
16,0	27,4	27,2	26,8	26,5	26,1	25,8	25,4	24,9	16,0
18,0	23,1	23,0	22,5	22,4	21,9	21,6	21,2	20,8	18,0
20,0	19,8	19,8	19,3	19,2	18,6	18,5	18,0	17,7	20,0
22,0	17,2	17,2	16,7	16,6	16,1	16,0	15,4	15,3	22,0
24,0	16,9 / 22,3	16,9 / 22,3	16,4 / 22,3	16,3 / 22,3	15,8 / 22,3	15,7 / 22,3	15,1 / 22,3	15,0 / 22,3	24,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	27								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
6,3	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	80,0 / 6,8	6,3
7,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	7,0
8,0	74,0	73,7	73,5	73,0	73,0	72,2	72,3	71,2	8,0
9,0	63,5	63,1	62,8	62,1	62,0	61,0	61,2	59,7	9,0
10,0	54,1	53,7	53,4	52,8	52,7	51,8	51,9	50,6	10,0
12,0	41,3	41,0	40,7	40,2	40,0	39,3	39,2	38,3	12,0
14,0	33,0	32,8	32,5	32,1	31,8	31,3	31,1	30,4	14,0
16,0	27,3	27,1	26,7	26,4	26,1	25,7	25,4	24,8	16,0
18,0	23,0	22,9	22,4	22,2	21,8	21,5	21,1	20,8	18,0
20,0	19,7	19,6	19,2	19,0	18,6	18,4	17,9	17,6	20,0
22,0	17,1	17,0	16,6	16,5	16,0	15,9	15,4	15,2	22,0
24,0	15,0	15,0	14,5	14,4	13,9	13,9	13,3	13,2	24,0
26,0	14,2 / 24,9	14,2 / 24,9	13,7 / 24,9	13,6 / 24,9	13,1 / 24,9	13,1 / 24,9	12,5 / 24,9	12,4 / 24,9	26,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Приведенные углы установки, это углы установки гуська относительно основной стрелы, с грузом.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)						
		7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
120	1,64	84	72	60	48	36	24	
80	1,35	80	72	60	48	36	24	
35	0,90					35	24	
12	0,51							12

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	30							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30
7,4	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0 / 7,4
8,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	71,1	71,2	69,6
9,0	63,4	63,0	62,8	62,0	62,0	60,9	61,1	59,7
10,0	54,0	53,6	53,4	52,8	52,7	51,7	51,9	50,6
12,0	41,2	40,9	40,6	40,2	40,0	39,3	39,2	38,3
14,0	32,9	32,7	32,4	32,0	31,8	31,2	31,1	30,3
16,0	27,2	27,0	26,6	26,3	26,0	25,6	25,3	24,8
18,0	22,9	22,7	22,4	22,1	21,8	21,4	21,1	20,7
20,0	19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18,3	17,9	17,5
22,0	17,0	16,9	16,5	16,4	15,9	15,7	15,3	15,1
24,0	14,9	14,8	14,4	14,3	13,8	13,7	13,2	13,1
26,0	13,1	13,1	12,7	12,6	12,1	12,0	11,5	11,4
28,0	12,0 / 27,5	12,0 / 27,5	11,6 / 27,5	11,5 / 27,5	11,0 / 27,5	11,0 / 27,5	10,5 / 27,5	10,4 / 27,5

Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	33							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30
7,4	72,0 / 7,9	72,0 / 7,9	72,0 / 7,9	71,9 / 7,9	71,8 / 7,9	70,6 / 7,9	70,8 / 7,9	69,2 / 7,9
8,0	72,0	71,9	71,6	70,8	70,7	69,5	69,7	68,0
9,0	62,5	62,1	61,7	61,1	60,9	59,9	59,9	58,5
10,0	54,0	53,6	53,4	52,7	52,7	51,7	51,9	50,6
12,0	41,2	40,9	40,6	40,1	40,0	39,3	39,3	38,3
14,0	32,9	32,7	32,4	32,0	31,7	31,2	31,1	30,3
16,0	27,1	26,9	26,6	26,3	26,0	25,6	25,4	24,7
18,0	22,8	22,7	22,3	22,1	21,7	21,4	21,1	20,6
20,0	19,5	19,4	19,0	18,8	18,5	18,2	17,9	17,5
22,0	16,9	16,8	16,4	16,3	15,9	15,7	15,3	15,0
24,0	14,8	14,7	14,3	14,2	13,8	13,6	13,2	13,0
26,0	13,1	13,0	12,6	12,5	12,1	12,0	11,5	11,3
28,0	11,6	11,6	11,2	11,1	10,7	10,6	10,1	10,0
30,0	10,4	10,3	9,9	9,9	9,4	9,4	8,9	8,8
32,0	10,3 / 30,1	10,3 / 30,1	9,9 / 30,1	9,8 / 30,1	9,4 / 30,1	9,3 / 30,1	8,8 / 30,1	8,8 / 30,1

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 46.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	36								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
8,5	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	8,5
9,0	60,0	60,0	60,0	59,6	59,5	58,5	58,6	57,2	9,0
10,0	53,6	53,3	52,9	52,3	52,1	51,3	51,3	50,1	10,0
12,0	41,1	40,8	40,5	40,0	39,9	39,2	39,2	38,2	12,0
14,0	32,8	32,5	32,2	31,9	31,7	31,1	31,0	30,2	14,0
16,0	27,0	26,8	26,5	26,1	25,9	25,4	25,3	24,6	16,0
18,0	22,7	22,5	22,2	21,9	21,6	21,3	21,0	20,5	18,0
20,0	19,4	19,3	18,9	18,7	18,4	18,1	17,8	17,4	20,0
22,0	16,8	16,7	16,3	16,1	15,8	15,5	15,2	14,9	22,0
24,0	14,7	14,6	14,2	14,0	13,7	13,5	13,1	12,8	24,0
26,0	12,9	12,8	12,4	12,3	11,9	11,8	11,4	11,2	26,0
28,0	11,4	11,4	11,0	10,9	10,5	10,4	9,9	9,8	28,0
30,0	10,2	10,1	9,7	9,7	9,3	9,2	8,7	8,6	30,0
32,0	9,1	9,1	8,7	8,6	8,2	8,1	7,7	7,6	32,0
34,0	8,8 / 32,7	8,7 / 32,7	8,3 / 32,7	8,3 / 32,7	7,9 / 32,7	7,8 / 32,7	7,3 / 32,7	7,3 / 32,7	34,0

Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	39								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
9,0	59,7	59,3	59,0	58,3	58,2	57,2	57,3	55,9	9,0
10,0	52,5	52,1	51,8	51,2	51,1	50,2	50,2	49,0	10,0
12,0	40,9	40,6	40,3	39,8	39,7	39,0	39,1	38,0	12,0
14,0	32,6	32,3	32,1	31,7	31,5	30,9	30,9	30,0	14,0
16,0	26,8	26,6	26,3	25,9	25,7	25,2	25,1	24,4	16,0
18,0	22,5	22,3	22,0	21,7	21,5	21,1	20,9	20,3	18,0
20,0	19,2	19,0	18,7	18,5	18,2	17,8	17,6	17,2	20,0
22,0	16,6	16,4	16,1	15,9	15,6	15,3	15,0	14,6	22,0
24,0	14,4	14,3	14,0	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	24,0
26,0	12,7	12,6	12,2	12,1	11,7	11,5	11,2	10,9	26,0
28,0	11,2	11,1	10,8	10,7	10,3	10,1	9,8	9,5	28,0
30,0	9,9	9,9	9,5	9,4	9,0	8,9	8,5	8,4	30,0
32,0	8,9	8,8	8,4	8,4	8,0	7,9	7,5	7,4	32,0
34,0	7,9	7,9	7,5	7,5	7,1	7,0	6,6	6,5	34,0
36,0	7,4 / 35,3	7,4 / 35,3	7,0 / 35,3	6,9 / 35,3	6,5 / 35,3	6,5 / 35,3	6,0 / 35,3	6,0 / 35,3	36,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 46.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	42							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30
9,6	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
10,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
12,0	40,9	40,6	40,4	39,9	39,8	39,0	39,1	38,1
14,0	32,6	32,3	32,1	31,7	31,5	30,9	30,9	30,1
16,0	26,8	26,6	26,3	25,9	25,7	25,2	25,1	24,5
18,0	22,5	22,3	22,0	21,7	21,5	21,1	20,9	20,3
20,0	19,1	19,0	18,7	18,5	18,2	17,8	17,6	17,2
22,0	16,5	16,4	16,1	15,9	15,6	15,3	15,0	14,6
24,0	14,4	14,3	14,0	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6
26,0	12,6	12,6	12,2	12,1	11,7	11,5	11,2	10,9
28,0	11,2	11,1	10,7	10,6	10,3	10,1	9,7	9,5
30,0	9,9	9,8	9,5	9,4	9,0	8,9	8,5	8,3
32,0	8,8	8,8	8,4	8,3	7,9	7,8	7,4	7,3
34,0	7,9	7,8	7,5	7,4	7,0	6,9	6,5	6,4
36,0	7,1	7,0	6,6	6,6	6,2	6,1	5,7	5,6
38,0	6,4 /37,9	6,3 /37,9	6,0 /37,9	5,9 /37,9	5,5 /37,9	5,5 /37,9	5,1 /37,9	5,0 /37,9

Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	45							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30
10,0	48,0 /10,1	48,0 /10,1	48,0 /10,1	48,0 /10,1	48,0 /10,1	47,5 /10,1	47,5 /10,1	46,3 /10,1
12,0	40,4	40,1	39,7	39,3	39,1	38,4	38,3	37,3
14,0	32,4	32,1	31,9	31,5	31,3	30,7	30,7	29,9
16,0	26,5	26,3	26,1	25,7	25,5	25,0	25,0	24,3
18,0	22,2	22,1	21,8	21,5	21,3	20,8	20,7	20,1
20,0	18,9	18,8	18,5	18,2	18,0	17,6	17,4	16,9
22,0	16,3	16,2	15,9	15,6	15,4	15,1	14,8	14,4
24,0	14,2	14,1	13,7	13,6	13,3	13,0	12,7	12,4
26,0	12,4	12,3	12,0	11,8	11,5	11,3	11,0	10,7
28,0	10,9	10,8	10,5	10,4	10,0	9,8	9,5	9,3
30,0	9,7	9,6	9,2	9,1	8,8	8,6	8,3	8,1
32,0	8,6	8,5	8,2	8,1	7,7	7,6	7,2	7,0
34,0	7,6	7,6	7,2	7,1	6,8	6,7	6,3	6,2
36,0	6,8	6,8	6,4	6,3	6,0	5,9	5,5	5,4
38,0	6,1	6,0	5,7	5,6	5,2	5,2	4,8	4,7
40,0	5,4	5,4	5,0	5,0	4,6	4,6	4,1	4,1
42,0	5,3 /40,5	5,2 /40,5	4,9 /40,5	4,9 /40,5	4,5 /40,5	4,4 /40,5	4,0 /40,5	4,0 /40,5

- В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 46.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	48								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)									Рабочий вылет (м)
10,6	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	10,6
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	12,0
14,0	32,4	32,1	31,9	31,5	31,4	30,7	30,8	29,9	14,0
16,0	26,5	26,3	26,1	25,7	25,6	25,0	25,0	24,3	16,0
18,0	22,2	22,0	21,8	21,5	21,3	20,8	20,7	20,1	18,0
20,0	18,9	18,8	18,5	18,2	18,0	17,6	17,4	16,9	20,0
22,0	16,3	16,1	15,8	15,6	15,4	15,0	14,8	14,4	22,0
24,0	14,1	14,0	13,7	13,5	13,2	13,0	12,7	12,4	24,0
26,0	12,4	12,3	12,0	11,8	11,5	11,3	11,0	10,7	26,0
28,0	10,9	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,5	9,2	28,0
30,0	9,6	9,5	9,2	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	30,0
32,0	8,5	8,5	8,1	8,0	7,7	7,5	7,2	7,0	32,0
34,0	7,6	7,5	7,2	7,1	6,7	6,6	6,3	6,1	34,0
36,0	6,7	6,7	6,3	6,3	5,9	5,8	5,5	5,3	36,0
38,0	6,0	6,0	5,6	5,6	5,2	5,1	4,7	4,6	38,0
40,0	5,4	5,3	5,0	4,9	4,5	4,5	4,1	4,0	40,0
42,0	4,8	4,7	4,4	4,3	4,0	3,9	3,5	3,5	42,0
44,0	4,5 / 43,1	4,4 / 43,1	4,1 / 43,1	4,1 / 43,1	3,7 / 43,1	3,6 / 43,1	3,2 / 43,1	3,2 / 43,1	44,0

Единица измерения: тонна									
Длина стрелы (м)	51								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)									Рабочий вылет (м)
10,6	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	36,0 / 11,2	10,6
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,9	12,0
14,0	32,2	31,9	31,6	31,2	31,0	30,4	30,3	29,5	14,0
16,0	26,4	26,2	26,0	25,6	25,5	24,9	24,9	24,2	16,0
18,0	22,1	21,9	21,7	21,4	21,2	20,7	20,6	20,0	18,0
20,0	18,8	18,6	18,3	18,1	17,9	17,5	17,4	16,8	20,0
22,0	16,2	16,0	15,7	15,5	15,3	14,9	14,7	14,3	22,0
24,0	14,0	13,9	13,6	13,4	13,1	12,8	12,6	12,2	24,0
26,0	12,2	12,1	11,8	11,7	11,4	11,1	10,9	10,5	26,0
28,0	10,8	10,7	10,4	10,2	9,9	9,7	9,4	9,1	28,0
30,0	9,5	9,4	9,1	9,0	8,6	8,5	8,2	7,9	30,0
32,0	8,4	8,3	8,0	7,9	7,6	7,4	7,1	6,9	32,0
34,0	7,4	7,4	7,0	6,9	6,6	6,5	6,2	6,0	34,0
36,0	6,6	6,6	6,2	6,1	5,8	5,7	5,3	5,2	36,0
38,0	5,9	5,8	5,5	5,4	5,1	5,0	4,6	4,5	38,0
40,0	5,2	5,2	4,8	4,8	4,4	4,3	4,0	3,9	40,0
42,0	4,6	4,6	4,2	4,2	3,8	3,8	3,4	3,3	42,0
44,0	4,1	4,1	3,7	3,7	3,3	3,3	2,9	2,8	44,0
46,0	3,7 / 45,7	3,7 / 45,7	3,3 / 45,7	3,3 / 45,7	2,9 / 45,7	2,9 / 45,7	2,5 / 45,7	2,5 / 45,7	46,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 46.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	54								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
11,7	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,7	35,5	11,7
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,3	35,1	12,0
14,0	31,5	31,2	30,9	30,5	30,3	29,7	29,6	28,8	14,0
16,0	26,2	26,0	25,8	25,4	25,3	24,7	24,7	24,0	16,0
18,0	21,9	21,7	21,4	21,1	21,0	20,5	20,4	19,8	18,0
20,0	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,3	17,1	16,6	20,0
22,0	15,9	15,8	15,5	15,3	15,0	14,7	14,5	14,1	22,0
24,0	13,8	13,7	13,4	13,2	12,9	12,6	12,4	12,0	24,0
26,0	12,0	11,9	11,6	11,4	11,2	10,9	10,7	10,3	26,0
28,0	10,5	10,4	10,1	10,0	9,7	9,4	9,2	8,9	28,0
30,0	9,2	9,2	8,8	8,7	8,4	8,2	7,9	7,7	30,0
32,0	8,1	8,1	7,8	7,6	7,3	7,2	6,9	6,6	32,0
34,0	7,2	7,1	6,8	6,7	6,4	6,2	5,9	5,7	34,0
36,0	6,4	6,3	6,0	5,9	5,6	5,4	5,1	4,9	36,0
38,0	5,6	5,6	5,2	5,2	4,8	4,7	4,4	4,2	38,0
40,0	5,0	4,9	4,6	4,5	4,2	4,1	3,7	3,6	40,0
42,0	4,4	4,3	4,0	3,9	3,6	3,5	3,2	3,0	42,0
44,0	3,8	3,8	3,5	3,4	3,1	3,0	2,6	2,6	44,0
46,0	3,4	3,3	3,0	3,0	2,6	2,5	2,2	2,1	46,0
48,0	2,9	2,9	2,6	2,5	2,2	2,1	1,9 /47,5	1,9 /47,0	48,0
50,0	2,9 /48,3	2,8 /48,3	2,5 /48,3	2,5 /48,3	2,1 /48,3	2,1 /48,3			50,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	57								Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	10		16		22		28		Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Рабочий вылет (м)
12,0	35,0 /12,3	35,0 /12,3	34,0 /12,3	33,9 /12,3	32,8 /12,3	32,7 /12,3	31,5 /12,3	31,3 /12,3	12,0
14,0	30,9	30,6	30,3	29,9	29,7	29,1	29,0	28,2	14,0
16,0	26,1	25,9	25,5	25,2	25,0	24,4	24,3	23,6	16,0
18,0	21,7	21,6	21,3	21,0	20,8	20,4	20,3	19,7	18,0
20,0	18,4	18,3	18,0	17,7	17,5	17,1	17,0	16,5	20,0
22,0	15,8	15,6	15,4	15,1	14,9	14,6	14,4	13,9	22,0
24,0	13,6	13,5	13,2	13,0	12,8	12,5	12,3	11,9	24,0
26,0	11,9	11,8	11,5	11,3	11,0	10,8	10,6	10,2	26,0
28,0	10,4	10,3	10,0	9,8	9,5	9,3	9,1	8,8	28,0
30,0	9,1	9,0	8,7	8,6	8,3	8,1	7,8	7,5	30,0
32,0	8,0	7,9	7,6	7,5	7,2	7,0	6,7	6,5	32,0
34,0	7,0	7,0	6,7	6,5	6,2	6,1	5,8	5,6	34,0
36,0	6,2	6,1	5,8	5,7	5,4	5,3	5,0	4,8	36,0
38,0	5,5	5,4	5,1	5,0	4,7	4,6	4,2	4,1	38,0
40,0	4,8	4,8	4,4	4,4	4,0	3,9	3,6	3,4	40,0
42,0	4,2	4,2	3,8	3,8	3,4	3,4	3,0	2,9	42,0
44,0	3,7	3,6	3,3	3,3	2,9	2,8	2,5	2,4	44,0
46,0	3,2	3,2	2,8	2,8	2,4	2,4	2,0	1,9	46,0
48,0	2,8	2,7	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9 /46,5		48,0
50,0	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9 /48,5	1,9 /48,5			50,0
52,0	2,2 /50,9	2,2 /50,9	1,9 /50,9	1,9 /50,4					52,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 46.

■ Главный подъем, стрела с гуськом (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	60							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30
Рабочий вылет (м)								
Длина стрелы (м)								
Длина гуська (м)								
Угол установки (град.)								
Рабочий вылет (м)								
12,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
14,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
16,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,9	23,8	23,1
18,0	21,8	21,6	21,3	21,0	20,8	20,4	20,2	19,6
20,0	18,4	18,3	18,0	17,7	17,5	17,1	17,1	16,5
22,0	15,8	15,6	15,4	15,1	14,9	14,6	14,4	13,9
24,0	13,6	13,5	13,2	13,0	12,8	12,5	12,3	11,9
26,0	11,8	11,7	11,4	11,3	11,0	10,7	10,5	10,2
28,0	10,3	10,2	9,9	9,8	9,5	9,3	9,1	8,7
30,0	9,1	9,0	8,7	8,5	8,2	8,0	7,8	7,5
32,0	8,0	7,9	7,6	7,4	7,2	7,0	6,7	6,4
34,0	7,0	6,9	6,6	6,5	6,2	6,0	5,8	5,5
36,0	6,1	6,1	5,8	5,7	5,4	5,2	4,9	4,7
38,0	5,4	5,3	5,0	4,9	4,6	4,5	4,2	4,0
40,0	4,7	4,7	4,4	4,3	4,0	3,8	3,5	3,4
42,0	4,1	4,1	3,8	3,7	3,4	3,3	2,9	2,8
44,0	3,6	3,5	3,2	3,2	2,8	2,7	2,4	2,3
46,0	3,1	3,1	2,7	2,7	2,4	2,3	1,9	1,9 /45,6
48,0	2,7	2,6	2,3	2,3	1,9	1,9		
50,0	2,3	2,2	1,9	1,9				
52,0	1,9	1,9						

Единица измерения: тонна								
Длина стрелы (м)	63							
Длина гуська (м)	10		16		22		28	
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	10	30
Рабочий вылет (м)								
Длина стрелы (м)								
Длина гуська (м)								
Угол установки (град.)								
Рабочий вылет (м)								
12,9	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	24,0 /13,5	23,6 /13,5	23,4 /13,5
14,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,2	23,0
16,0	24,0	24,0	23,4	23,4	22,4	22,4	21,4	21,4
18,0	21,3	21,1	20,8	20,5	20,3	19,8	19,7	19,1
20,0	18,2	18,0	17,8	17,5	17,3	16,9	16,8	16,3
22,0	15,5	15,4	15,1	14,9	14,7	14,3	14,2	13,7
24,0	13,4	13,3	13,0	12,8	12,6	12,2	12,1	11,6
26,0	11,6	11,5	11,2	11,0	10,8	10,5	10,3	9,9
28,0	10,1	10,0	9,7	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5
30,0	8,8	8,7	8,4	8,3	8,0	7,8	7,6	7,3
32,0	7,7	7,6	7,3	7,2	6,9	6,7	6,5	6,2
34,0	6,8	6,7	6,4	6,2	6,0	5,8	5,5	5,3
36,0	5,9	5,8	5,5	5,4	5,1	5,0	4,7	4,5
38,0	5,2	5,1	4,8	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8
40,0	4,5	4,4	4,1	4,0	3,7	3,6	3,3	3,1
42,0	3,9	3,8	3,5	3,4	3,1	3,0	2,7	2,6
44,0	3,3	3,3	3,0	2,9	2,6	2,5	2,2	2,0
46,0	2,9	2,8	2,5	2,4	2,1	2,0	1,9 /45,2	1,9 /44,5
48,0	2,4	2,4	2,1	2,0	1,9 /47,0	1,9 /46,5		
50,0	2,0	2,0	1,9 /49,0	1,9 /48,5				
52,0	1,9 /50,5	1,9 /50,5						

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 46.

■ Главный подъем (используется третья лебедка) (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	120,0	108,0 /5,2										5,0
5,5	109,9	108,0	84,0 /5,7									5,5
6,0	101,1	100,9	84,0	72,0 /6,3	72,0 /6,8							6,0
7,0	87,0	86,8	84,0	72,0	72,0	60,0 /7,4	48,0 /7,9					7,0
8,0	76,3	76,1	75,9	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0 /8,5				8,0
9,0	64,8	64,8	64,8	64,8	64,7	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0 /9,6		9,0
10,0	55,4	55,5	55,4	55,4	55,3	55,2	48,0	48,0	48,0	36,0 /10,1		10,0
12,0	42,7	42,8	42,7	42,7	42,6	42,5	42,4	42,3	42,1	36,0	36,0	12,0
14,0	34,5	34,5	34,5	34,4	34,3	34,2	34,2	34,0	33,8	33,8	33,6	14,0
16,0	32,9 /14,5	28,8	28,7	28,7	28,6	28,4	28,4	28,2	28,0	28,0	27,8	16,0
18,0		26,3 /17,1	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	23,9	23,7	23,7	23,5	18,0
20,0			21,6 /19,7	21,1	21,0	20,9	20,8	20,6	20,4	20,4	20,2	20,0
22,0				18,6	18,4	18,3	18,2	18,0	17,8	17,8	17,5	22,0
24,0				18,2 /22,3	16,3	16,2	16,1	15,9	15,7	15,6	15,4	24,0
26,0					15,5 /24,9	14,4	14,3	14,1	13,9	13,9	13,6	26,0
28,0						13,3 /27,5	12,9	12,7	12,4	12,4	12,2	28,0
30,0							11,6	11,4	11,2	11,1	10,9	30,0
32,0							11,6 /30,1	10,3	10,1	10,0	9,8	32,0
34,0								10,0 /32,7	9,2	9,1	8,8	34,0
36,0									8,6 /35,3	8,3	8,0	36,0
38,0										7,6 /37,9	7,3	38,0
40,0											6,6	40,0
42,0											6,5 /40,5	42,0

Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	
10,0	36,0 /10,6	24,0 /11,2	24,0 /11,7				10,0
12,0	36,0	24,0	24,0	24,0 /12,3	24,0 /12,9	24,0 /13,5	12,0
14,0	33,6	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	27,8	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	16,0
18,0	23,5	23,3	23,1	23,0	22,8	22,2	18,0
20,0	20,1	20,0	19,8	19,7	19,7	19,4	20,0
22,0	17,5	17,4	17,2	17,0	17,0	16,8	22,0
24,0	15,4	15,3	15,0	14,9	14,9	14,6	24,0
26,0	13,6	13,5	13,2	13,1	13,1	12,9	26,0
28,0	12,1	12,0	11,8	11,6	11,6	11,4	28,0
30,0	10,8	10,7	10,5	10,3	10,3	10,1	30,0
32,0	9,8	9,6	9,4	9,2	9,2	9,0	32,0
34,0	8,8	8,7	8,4	8,3	8,2	8,0	34,0
36,0	8,0	7,8	7,6	7,4	7,4	7,2	36,0
38,0	7,2	7,1	6,8	6,7	6,6	6,4	38,0
40,0	6,6	6,4	6,2	6,0	6,0	5,7	40,0
42,0	6,0	5,8	5,6	5,4	5,4	5,1	42,0
44,0	5,7 /43,1	5,3	5,0	4,9	4,8	4,6	44,0
46,0		4,9 /45,7	4,6	4,4	4,3	4,1	46,0
48,0			4,1	4,0	3,9	3,6	48,0
50,0			4,1 /48,3	3,6	3,5	3,2	50,0
52,0				3,4 /50,9	3,1	2,9	52,0
54,0					2,9 /53,2	2,5	54,0
56,0						2,2 /55,8	56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.
- Не может использоваться с 1 ветвью, без запасовки в полиспаст.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	

Главный подъем, стрела с надставкой (используется третья лебедка) (с удлинителями стрелы башенно-стрелового оборудования)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,6	120,0											4,6
5,0	119,5	108,0 /5,2										5,0
5,5	109,1	108,0	84,0 /5,7									5,5
6,0	100,2	100,0	84,0	72,0 /6,3	72,0 /6,8							6,0
7,0	86,2	86,0	84,0	72,0	72,0	60,0 /7,4	48,0 /7,9					7,0
8,0	75,4	75,2	75,1	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0 /8,5				8,0
9,0	64,4	64,4	64,4	64,4	64,3	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0 /9,6		9,0
10,0	55,0	55,1	55,0	55,0	54,9	54,8	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0 /10,1	10,0
12,0	42,4	42,4	42,3	42,3	42,2	42,1	42,0	41,9	41,7	36,0	36,0	12,0
14,0	34,2	34,2	34,1	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,4	33,4	33,1	14,0
16,0	32,6 /14,5	28,4	28,4	28,3	28,2	28,0	28,0	27,8	27,6	27,6	27,3	16,0
18,0		26,0 /17,1	24,1	24,1	23,9	23,8	23,7	23,5	23,3	23,3	23,0	18,0
20,0			21,3 /19,7	20,8	20,6	20,5	20,4	20,2	20,0	20,0	19,7	20,0
22,0				18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,4	17,1	22,0
24,0				17,9 /22,3	16,0	15,8	15,7	15,5	15,3	15,2	15,0	24,0
26,0					15,1 /24,9	14,1	14,0	13,8	13,5	13,5	13,2	26,0
28,0						12,9 /27,5	12,5	12,3	12,1	12,0	11,7	28,0
30,0							11,3	11,1	10,8	10,7	10,5	30,0
32,0							11,2 /30,1	10,0	9,7	9,7	9,4	32,0
34,0								9,6 /32,7	8,8	8,7	8,5	34,0
36,0									8,3 /35,3	7,9	7,6	36,0
38,0										7,2 /37,9	6,9	38,0
40,0											6,3	40,0
42,0											6,1 /40,5	42,0

Единица измерения: тонна

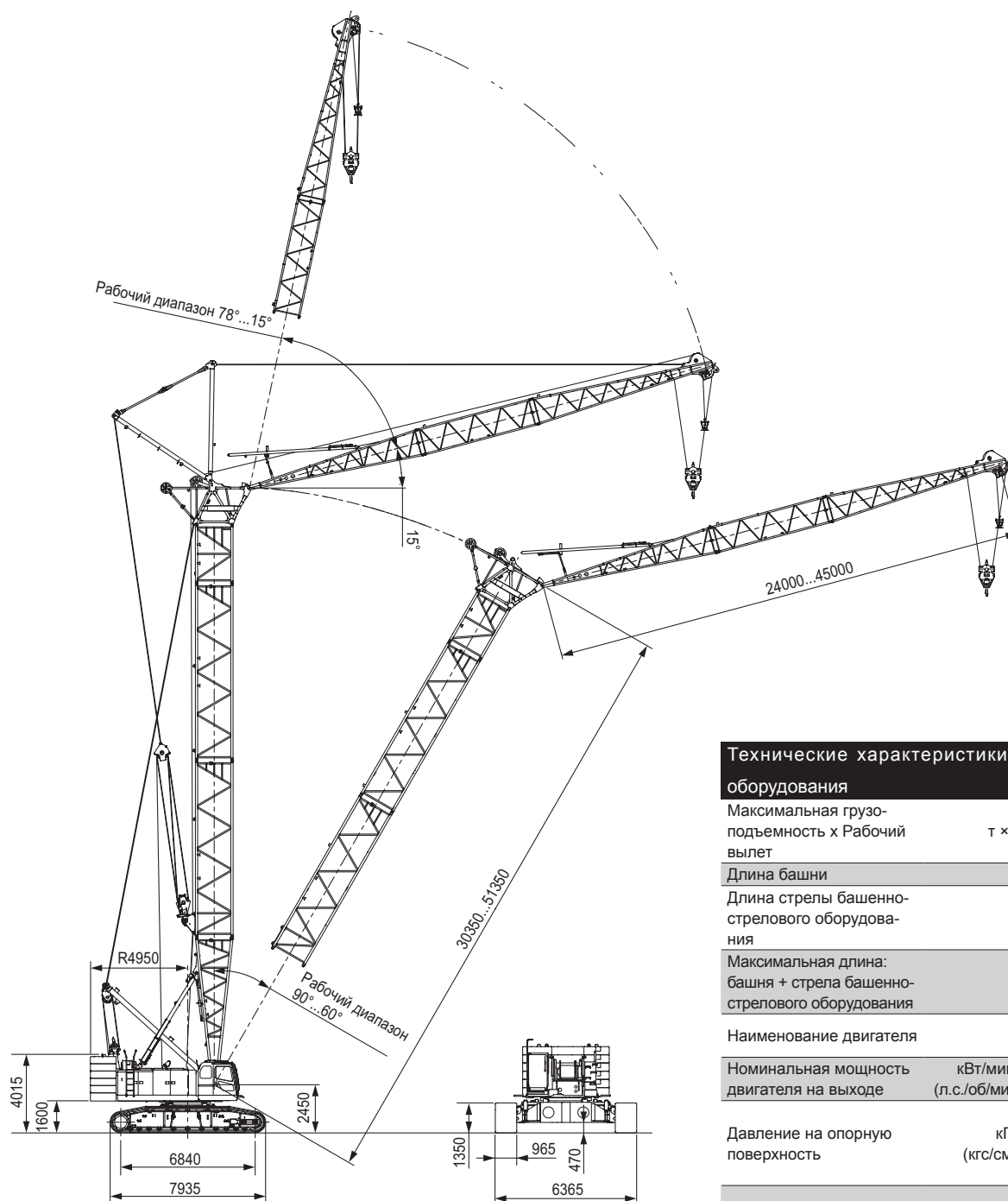
Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	
10,0	36,0 /10,6	24,0 /11,2	24,0 /11,7				10,0
12,0	36,0	24,0	24,0	24,0 /12,3	24,0 /12,9	24,0 /13,5	12,0
14,0	33,1	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	27,3	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	16,0
18,0	23,0	22,9	22,6	22,5	22,1	21,5	18,0
20,0	19,7	19,6	19,3	19,2	19,2	18,7	20,0
22,0	17,1	16,9	16,7	16,6	16,5	16,3	22,0
24,0	14,9	14,8	14,6	14,4	14,4	14,2	24,0
26,0	13,2	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4	26,0
28,0	11,7	11,6	11,3	11,2	11,1	10,9	28,0
30,0	10,4	10,3	10,0	9,9	9,8	9,6	30,0
32,0	9,3	9,2	8,9	8,8	8,7	8,5	32,0
34,0	8,4	8,3	8,0	7,8	7,8	7,5	34,0
36,0	7,6	7,4	7,2	7,0	6,9	6,7	36,0
38,0	6,8	6,7	6,4	6,3	6,2	5,9	38,0
40,0	6,2	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	40,0
42,0	5,6	5,4	5,2	5,0	4,9	4,7	42,0
44,0	5,3 /43,1	4,9	4,6	4,5	4,4	4,1	44,0
46,0		4,5 /45,7	4,2	4,0	3,9	3,6	46,0
48,0			3,7	3,6	3,5	3,2	48,0
50,0			3,7 /48,3	3,2	3,1	2,8	50,0
52,0				3,0 /50,9	2,7	2,4	52,0
54,0					2,5 /53,2	2,1	54,0
56,0						1,9 /55,4	56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Соотношение между числом ветвей каната, наибольшим значением номинальной грузоподъемности и массой крюка показаны в приведенной ниже таблице.
- Не может использоваться с 1 ветвью, без запасовки в полиспаст.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	
120	1,64	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
80	1,35				80	72	60	48	36	24	
35	0,90								35	24	

Технические характеристики башенно-стрелового оборудования

Размеры и технические характеристики



Технические характеристики башенно-стрелового оборудования

Максимальная грузоподъемность x Рабочий вылет	т × м	35 × 9,3
Длина башни	м	30,35...51,35
Длина стрелы башенно-стрелового оборудования	м	24...45
Максимальная длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования	м	51,35 + 45
Наименование двигателя		ISUZU 6HK1 (Stage IIIA)
Номинальная мощность двигателя на выходе	кВт/мин ⁻¹ (л.с./об/мин)	200,6 / 1,850 (272 / 1,850)
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	102 (1,04) (максимальная длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования)
Полная эксплуатационная масса	т	Приблизительно 137 (максимальная длина: башня + стрела башенно-стрелового оборудования)

Примечание:

- Скорости, помеченные звездочкой («*») могут отличаться, в зависимости от приложенной нагрузки.
- Указанные технические характеристики приведены в системе единиц СИ. В круглых скобках приведены те же характеристики в традиционной системе единиц.

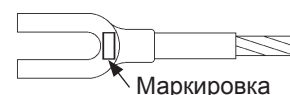
Конфигурация башни и стрелы башенно-стрелового оборудования

Башня		Башня	
Длина башни (м)	Конфигурации башни башенно-стрелового оборудования	Длина башни (м)	Конфигурации башни башенно-стрелового оборудования
30,35		42,35	
33,35		45,35	
36,35		48,35	
39,35		51,35	

Проверьте канат подвески башни по маркировке, выбитой на конце каната.

Размеры, не показанные на рисунке		
Обозначения	Длина башни башенно-стрелового оборудования (м)	Примечание
1,85	1,85	
3	3	
6	6	
7,5	7,5	
9	9	
9B	9	Прикреплена нижняя траверса стрелы
9C	9	С поручнем

Канат подвески			
Обозначения	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка
2,6	2,55	40	□ • △ • 40 • 2.55 • C
3	3	40	□ • △ • 40 • 3 • C
6	6	40	□ • △ • 40 • 6 • C
9	9	40	□ • △ • 40 • 9 • C
3	3	32	□ • △ • 32 • 3 • C
6	6	32	□ • △ • 32 • 6 • C
9	9	32	□ • △ • 32 • 9 • C
10	10,15	32	□ • △ • 32 • 10.15 • C



Конфигурация башни и стрелы башенно-стрелового оборудования

Стрела башенно-стрелового оборудования	
Длина стрелы башенно-стрелового оборудования (м)	Конфигурации стрелы башенно-стрелового оборудования
24	
27	
30	
33	

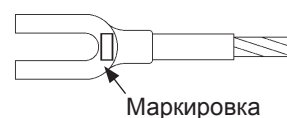
Стрела башенно-стрелового оборудования	
Длина стрелы башенно-стрелового оборудования (м)	Конфигурации стрелы башенно-стрелового оборудования
36	
39	
42	
45	

Проверьте канат подвески стрелы башенно-стрелового оборудования по маркировке, выбитой на конце каната.

Размеры, не показанные на рисунке		
Обозначения	Длина стрелы башенно-стрелового оборудования (м)	Примечание
3	3	
6	6	
9	9	

Канат подвески стрелы башенно-стрелового оборудования

Обозначения	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка
3	3	32	□ • △ • 32 • 3 • С
6	6	32	□ • △ • 32 • 6 • С
9	9	32	□ • △ • 32 • 9 • С
8,5	8,5 (на обоих концах гнездовые соединительные разъемы)	32	□ • △ • 32 • 8.5 • С



Рабочие параметры

Башенно-стреловое оборудование

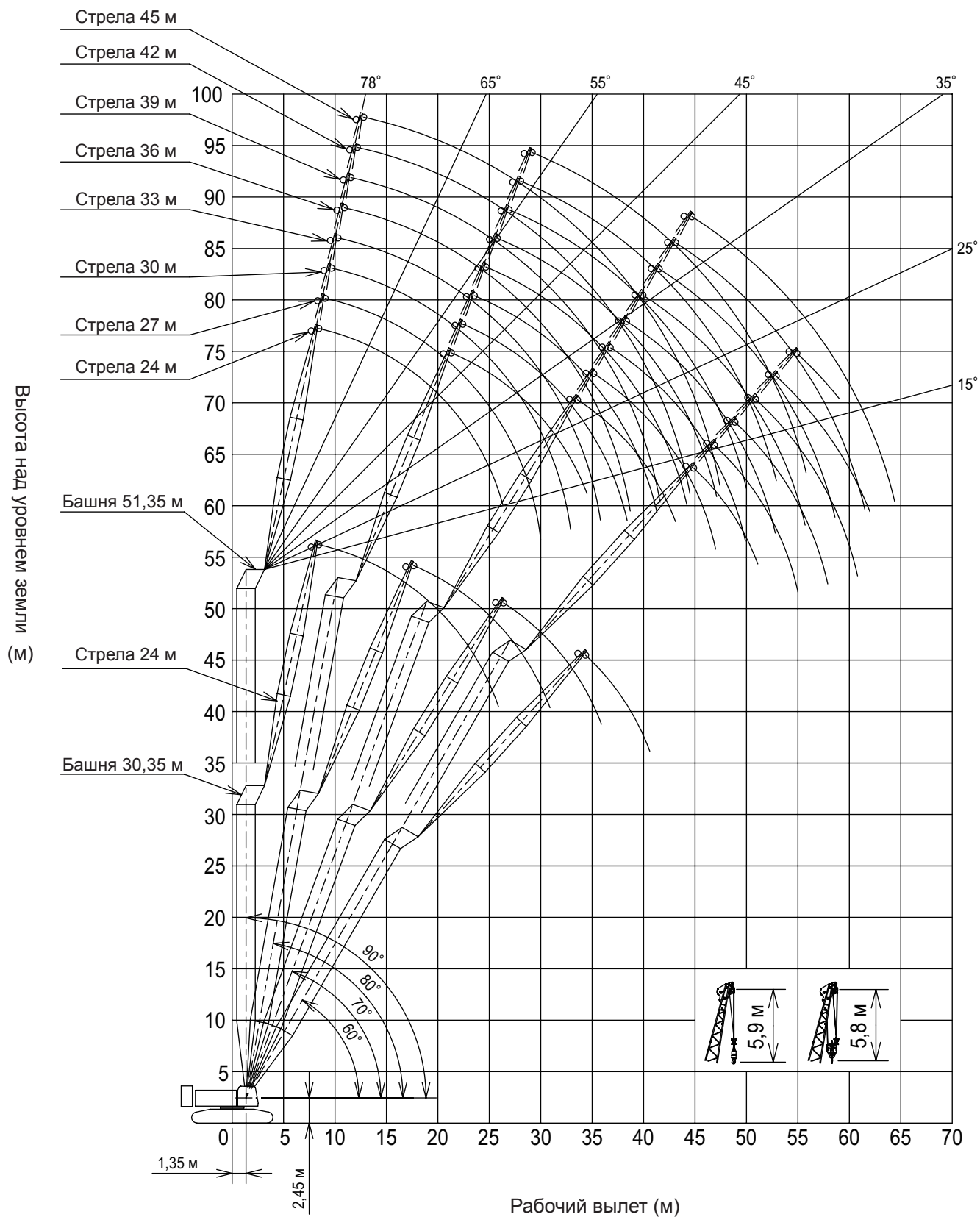


Таблица полной номинальной грузоподъемности

■ Башня 30,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	30,35				Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
9,3	35,0				9,2
10,0	33,5				10,0
12,0	31,2				12,0
14,0	26,4				14,0
16,0	22,3	18,4 / 17,4			16,0
18,0	19,2	17,7			18,0
20,0	16,8	15,5			20,0
22,0	15,0	13,8			22,0
24,0	13,1	12,4			24,0
26,0	8,5	11,2	10,2		26,0
28,0	7,1 / 26,6	10,2	9,3		28,0
30,0		9,4	8,5		30,0
32,0		8,7 / 31,6	7,9	6,6 / 33,9	32,0
34,0			7,3	6,5	34,0
36,0			6,7	6,1	36,0
38,0			6,6 / 36,6	5,7	38,0
40,0				5,3	40,0
42,0				5,1 / 41,3	42,0

■ Башня 33,35 м

Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	33,35								Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				27				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
9,3	33,8 / 9,4								9,2
10,0	33,1				29,0 / 10,1				10,0
12,0	30,8				27,2				12,0
14,0	26,4				25,5				14,0
16,0	22,3				22,2				16,0
18,0	19,2	17,5			19,1	16,1 / 19,1			18,0
20,0	16,9	15,3			16,8	15,2			20,0
22,0	15,0	13,6			14,9	13,5			22,0
24,0	13,1	12,2			13,4	12,1			24,0
26,0	8,8	11,1	9,4 / 27,1		12,0	11,0			26,0
28,0	7,5 / 26,6	10,1	9,0		9,7	10,0	8,6 / 28,7		28,0
30,0		9,3	8,3		5,5 / 29,8	9,2	8,2		30,0
32,0		8,5	7,6			8,5	7,5		32,0
34,0		8,5 / 32,1	7,1	5,9 / 35,4		7,8	7,0		34,0
36,0			6,6	5,8		7,6 / 35,3	6,5	5,4 / 37,4	36,0
38,0			6,1 / 37,7	5,4			6,0	5,3	38,0
40,0				5,1			5,6	5,0	40,0
42,0				4,7			5,5 / 40,9	4,6	42,0
44,0				4,7 / 42,8				4,3	44,0
46,0								4,1	46,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Цифры, окруженные жирными линиями, указывают на факторы, которые не вызывают опрокидывания.
- Для определения максимально допустимой массы поднимаемого груза необходимо из значений, указанных выше в таблице, вычесть массу всех грузозахватных приспособлений, а именно, массу крюка главного подъема и массу крюка вспомогательного подъема на гуське.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)
35	0,90
12	0,51

- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса равна 49,6 тонны.
- Не допускается 1 ветвь полиспаста для стрелы длиной 24 м.

■ Башня 36,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	36,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				27				30				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
9,4	33,0												9,2
10,0	32,2				29,1 / 10,1				24,9 / 10,8				10,0
12,0	29,7				27,4				24,0				12,0
14,0	26,5				25,7				22,6				14,0
16,0	22,3				22,2				21,4				16,0
18,0	19,2	16,7 / 18,5			19,2	15,4 / 19,6			19,1				18,0
20,0	16,9	15,2			16,8	15,0			16,7	14,3 / 20,7			20,0
22,0	15,0	13,5			14,9	13,4			14,9	13,2			22,0
24,0	13,2	12,2			13,4	12,0			13,3	11,9			24,0
26,0	8,9	11,1			12,0	10,8			12,1	10,7			26,0
28,0	7,4 / 26,7	10,1	8,7 / 28,1		10,0	9,9	8,0 / 29,7		10,9	9,8			28,0
30,0		9,3	8,1		5,4 / 29,9	9,1	7,9		9,5	9,0	7,4 / 31,3		30,0
32,0		8,1	7,4			8,4	7,3		6,5	8,3	7,2		32,0
34,0		6,6 / 32,6	6,9			7,7	6,8		5,4 / 32,8	7,7	6,6		34,0
36,0			6,4	5,4 / 36,9		7,3 / 35,8	6,3			7,1	6,2		36,0
38,0			5,8	5,2			5,8	4,9 / 38,9		6,5	5,7		38,0
40,0			5,7 / 38,7	4,8			5,5	4,7		6,4 / 38,7	5,4	4,4 / 40,9	40,0
42,0				4,5			5,1 / 41,9	4,4			5,0	4,3	42,0
44,0				4,2				4,1			4,6	4,0	44,0
46,0				4,2 / 44,3				3,9			4,5 / 44,8	3,7	46,0
48,0								3,7 / 47,5				3,5	48,0
50,0												3,2	50,0
52,0												3,2 / 50,4	52,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 39,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	39,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				27				30				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
9,4	31,1												9,3
10,0	30,3				28,8 / 10,1				24,8 / 10,8				10,0
12,0	28,2				26,8				23,9				12,0
14,0	26,5				25,1				22,5				14,0
16,0	22,3				22,2				21,3				16,0
18,0	19,3	16,0 / 19,0			19,2				19,1				18,0
20,0	16,9	15,0			16,8	14,8 / 20,1			16,7	13,7 / 21,2			20,0
22,0	15,0	13,3			14,9	13,2			14,9	13,1			22,0
24,0	13,2	12,0			13,4	11,9			13,3	11,7			24,0
26,0	9,1	10,8			12,0	10,7			12,1	10,6			26,0
28,0	7,7 / 26,7	9,9	8,2 / 29,1		10,2	9,8			10,9	9,7			28,0
30,0		9,1	7,8		5,5 / 29,9	9,0	7,5 / 30,7		9,5	8,9			30,0
32,0		8,4	7,2			8,3	7,1		6,7	8,2	6,9 / 32,3		32,0
34,0		7,9 / 33,2	6,7			7,7	6,6		5,6 / 32,8	7,6	6,5		34,0
36,0			6,2			7,1	6,1			7,0	6,0		36,0
38,0			5,8	4,8 / 38,4		7,0 / 36,4	5,7			6,5	5,6		38,0
40,0			5,4 / 39,7	4,6			5,3	4,4 / 40,4		6,3 / 39,3	5,2		40,0
42,0				4,3			4,9	4,2			4,9	4,0 / 42,4	42,0
44,0				4,0			4,8 / 42,9	3,9			4,6	3,8	44,0
46,0				3,8 / 45,8				3,7			4,2 / 45,8	3,5	46,0
48,0								3,4				3,3	48,0
50,0								3,3 / 49,0				3,1	50,0
52,0												2,9 / 51,9	52,0

Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	39,35				Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	33				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
10,0	22,0 / 10,8				10,0
12,0	21,2				12,0
14,0	20,0				14,0
16,0	18,9				16,0
18,0	17,9				18,0
20,0	16,7				20,0
22,0	14,8	12,7 / 22,4			22,0
24,0	13,3	11,7			24,0
26,0	12,0	10,5			26,0
28,0	11,0	9,6			28,0
30,0	9,9	8,8			30,0
32,0	8,8	8,1	6,4 / 33,9		32,0
34,0	7,4	7,5	6,4		34,0
36,0	4,6 / 35,7	7,0	5,9		36,0
38,0		6,5	5,5		38,0
40,0		6,1	5,1		40,0
42,0		5,6	4,8		42,0
44,0		5,6 / 42,2	4,5	3,6 / 44,4	44,0
46,0			4,2	3,5	46,0
48,0			3,9	3,2	48,0
50,0			3,9 / 48,7	3,0	50,0
52,0				2,9	52,0
54,0				2,6	54,0
56,0				2,6 / 54,8	56,0

- В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 42,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	42,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				27				30				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
9,5	28,7												9,3
10,0	28,2				26,6 / 10,2				24,6 / 10,9				10,0
12,0	26,2				24,9				23,7				12,0
14,0	24,8				23,4				22,1				14,0
16,0	22,3				22,2				20,9				16,0
18,0	19,3	15,3 / 19,5			19,2				19,1				18,0
20,0	16,9	14,8			16,8	14,2 / 20,6			16,7	13,1 / 21,8			20,0
22,0	15,0	13,2			15,0	13,1			14,9	12,9			22,0
24,0	13,2	11,8			13,4	11,7			13,3	11,6			24,0
26,0	9,2	10,7			12,0	10,6			12,1	10,5			26,0
28,0	7,9 / 26,7	9,8			10,2	9,7			10,9	9,6			28,0
30,0		9,0	7,6 / 30,1		5,9 / 29,9	8,9	7,0 / 31,7		9,5	8,8			30,0
32,0		8,3	7,0			8,2	6,9		6,9	8,1	6,4 / 33,3		32,0
34,0		7,7 / 33,7	6,5			7,6	6,4		5,9 / 32,8	7,5	6,3		34,0
36,0			6,0			7,0	5,9			6,9	5,8		36,0
38,0			5,6	4,4 / 39,9		6,8 / 36,9	5,5			6,5	5,4		38,0
40,0			5,2	4,3			5,1	4,0 / 41,9		6,0 / 39,8	5,0		40,0
42,0			5,1 / 40,7	4,1			4,8	3,9			4,7	3,6 / 43,9	42,0
44,0				3,8			4,5 / 43,9	3,7			4,4	3,5	44,0
46,0				3,6				3,5			4,1	3,3	46,0
48,0				3,3 / 47,3				3,2			4,0 / 46,8	3,1	48,0
50,0								3,0				2,9	50,0
52,0								3,0 / 50,5				2,8	52,0
54,0												2,6 / 53,4	54,0

Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	42,35								Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	33				36				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
10,0	16,8 / 10,9				15,1 / 11,5				10,0
12,0	16,2				15,1				12,0
14,0	15,3				14,2				14,0
16,0	14,4				13,4				16,0
18,0	13,7				12,8				18,0
20,0	13,1				12,2				20,0
22,0	12,6	12,2 / 22,9			11,7				22,0
24,0	12,2	11,5			11,2	11,4			24,0
26,0	11,9	10,4			10,9	10,3			26,0
28,0	11,0	9,5			10,6	9,4			28,0
30,0	9,9	8,7			10,0	8,6			30,0
32,0	8,8	8,0			9,1	7,9			32,0
34,0	7,5	7,4	6,0 / 34,9		8,1	7,3			34,0
36,0	4,6 / 35,7	6,9	5,7		7,1	6,8	5,5 / 36,5		36,0
38,0		6,4	5,3		5,2	6,3	5,2		38,0
40,0		6,0	4,9		4,7 / 38,6	5,9	4,9		40,0
42,0		5,6	4,6			5,5	4,5		42,0
44,0		5,5 / 42,7	4,3	3,2 / 45,9		5,2	4,2		44,0
46,0			4,1	3,2		4,9 / 45,6	4,0	3,0 / 47,9	46,0
48,0			3,8	3,0			3,7	2,9	48,0
50,0			3,6 / 49,7	2,8			3,5	2,8	50,0
52,0				2,7			3,3	2,6	52,0
54,0				2,5			3,3 / 52,6	2,4	54,0
56,0				2,3				2,3	56,0
58,0				2,3 / 56,3				2,2	58,0
60,0								1,9 / 59,2	60,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 45,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	45,35												Длина башни (м)
	24				27				30				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
9,5	26,5												9,3
10,0	26,0				24,5 / 10,2				16,5 / 10,9				10,0
12,0	24,2				23,0				15,9				12,0
14,0	22,9				21,6				15,0				14,0
16,0	22,0				20,6				14,2				16,0
18,0	19,3				19,2				13,5				18,0
20,0	16,9	14,7			16,8	13,5 / 21,2			12,9				20,0
22,0	15,0	13,0			15,0	12,9			12,5	12,6 / 22,3			22,0
24,0	13,2	11,7			13,4	11,6			12,1	11,5			24,0
26,0	9,5	10,6			12,0	10,5			11,8	10,4			26,0
28,0	6,7 / 26,8	9,6			10,3	9,5			10,9	9,4			28,0
30,0		8,8	7,0 / 31,2		5,8	8,7			9,5	8,6			30,0
32,0		8,2	6,8			8,1	6,5 / 32,8		7,0	8,0			32,0
34,0		7,4	6,3			7,5	6,2		6,0 / 32,8	7,4	6,0 / 34,4		34,0
36,0		7,4 / 34,2	5,8			6,9	5,7			6,8	5,6		36,0
38,0			5,4			6,6 / 37,4	5,3			6,4	5,2		38,0
40,0			5,1	3,9 / 41,4			5,0			5,8	4,9		40,0
42,0			4,7 / 41,8	3,8			4,7	3,5 / 43,4		5,8 / 40,3	4,5		42,0
44,0				3,6			4,3	3,5			4,3	3,2 / 45,4	44,0
46,0				3,4			4,2 / 45,0	3,2			4,0	3,1	46,0
48,0				3,1				3,0			3,7 / 47,9	2,9	48,0
50,0				3,1 / 48,8				2,9				2,7	50,0
52,0								2,7				2,6	52,0
54,0												2,3	54,0
56,0												2,3 / 54,9	56,0

Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	45,35												Длина башни (м)
	33				36				39				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
10,0	15,3 / 10,9				13,9 / 11,5								10,0
12,0	14,8				13,7				12,5 / 12,2				12,0
14,0	13,9				12,9				11,8				14,0
16,0	13,1				12,2				11,2				16,0
18,0	12,5				11,6				10,6				18,0
20,0	11,9				11,0				10,1				20,0
22,0	11,5	11,7 / 23,4			10,6				9,7				22,0
24,0	11,1	11,4			10,2	10,7 / 24,5			9,3	9,6 / 25,7			24,0
26,0	10,8	10,3			9,9	10,2			9,0	9,5			26,0
28,0	10,5	9,3			9,6	9,3			8,7	9,1			28,0
30,0	9,9	8,6			9,4	8,5			8,5	8,4			30,0
32,0	8,8	7,9			9,1	7,8			8,3	7,7			32,0
34,0	7,6	7,3	5,5 / 35,9		8,1	7,2			8,1	7,1			34,0
36,0	4,8 / 35,7	6,8	5,5		7,1	6,7	5,1 / 37,5		7,4	6,6			36,0
38,0		6,3	5,1		5,3	6,2	5,0		6,6	6,1	4,7 / 39,1		38,0
40,0		5,9	4,8		4,8 / 38,6	5,8	4,7		5,7	5,7	4,6		40,0
42,0		5,5	4,5			5,4	4,4		3,8 / 41,5	5,3	4,2		42,0
44,0		5,2 / 43,2	4,2			5,1	4,1			5,0	4,0		44,0
46,0			3,9	2,9 / 47,4		4,7	3,8			4,7	3,7		46,0
48,0			3,7	2,8		4,7 / 46,1	3,6	2,6 / 49,4		4,4	3,5		48,0
50,0			3,4	2,6			3,4	2,6		4,3 / 49,0	3,3	2,3 / 51,4	50,0
52,0			3,3 / 50,8	2,5			3,2	2,4			3,1	2,3	52,0
54,0				2,3			3,0 / 53,6	2,2			2,9	2,1	54,0
56,0				2,2				2,1			2,7	2,0	56,0
58,0				2,0 / 57,8				2,0			2,7 / 56,5	1,9	58,0
60,0								1,8				1,7	60,0
62,0								1,8 / 60,7				1,6	62,0
64,0												1,6 / 63,6	64,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 48,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	48,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				27				30				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
9,5	24,2												9,4
10,0	23,7				16,4 / 10,2				14,8 / 10,9				10,0
12,0	22,1				15,4				14,3				12,0
14,0	20,9				14,5				13,4				14,0
16,0	20,0				13,8				12,7				16,0
18,0	19,3				13,1				12,1				18,0
20,0	16,9	13,9 / 20,6			12,7	12,9 / 21,7			11,6				20,0
22,0	15,0	12,8			12,3	12,7			11,2	11,7 / 22,8			22,0
24,0	13,2	11,5			12,0	11,4			10,8	11,3			24,0
26,0	9,6	10,4			11,9	10,3			10,6	10,2			26,0
28,0	6,8 / 26,8	9,5			10,3	9,4			10,5	9,3			28,0
30,0		8,7			6,1	8,6			9,5	8,5			30,0
32,0		8,0	6,5 / 32,2			7,9	6,0 / 33,8		7,0	7,8			32,0
34,0		7,4	6,1			7,3	5,9		5,9 / 32,9	7,2	5,5 / 35,4		34,0
36,0		7,2 / 34,7	5,6			6,8	5,5			6,7	5,4		36,0
38,0			5,2			6,4 / 37,9	5,1			6,3	5,0		38,0
40,0			4,9				4,8			5,8	4,6		40,0
42,0			4,6	3,4 / 42,9			4,5			5,6 / 40,8	4,3		42,0
44,0			4,2 / 42,8	3,3			4,2	3,1 / 44,9			4,1		44,0
46,0				3,1			3,9	3,0			3,8	2,7 / 46,9	46,0
48,0				2,9				2,8			3,5	2,6	48,0
50,0				2,6				2,6			3,4 / 48,9	2,5	50,0
52,0				2,6 / 50,3				2,4				2,3	52,0
54,0								2,4 / 53,5				2,2	54,0
56,0												2,0	56,0
58,0												2,0 / 56,4	58,0

Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	48,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	33				36				39				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
10,0	13,7 / 10,9				12,4 / 11,6								10,0
12,0	13,3				12,2				11,2 / 12,2				12,0
14,0	12,4				11,5				10,6				14,0
16,0	11,8				10,9				10,0				16,0
18,0	11,2				10,3				9,5				18,0
20,0	10,7				9,8				9,0				20,0
22,0	10,3	10,4 / 23,9			9,4				8,6				22,0
24,0	9,9	10,3			9,1	9,4 / 25,1			8,3				24,0
26,0	9,6	10,0			8,8	9,2			8,0	8,4 / 26,2			26,0
28,0	9,4	9,2			8,5	8,8			7,7	8,1			28,0
30,0	9,3	8,4			8,3	8,3			7,5	7,7			30,0
32,0	8,8	7,7			8,2	7,7			7,4	7,4			32,0
34,0	7,6	7,2			8,1	7,1			7,2	7,0			34,0
36,0	4,8 / 35,8	6,6	5,1 / 37,0		7,1	6,6			7,2	6,5			36,0
38,0		6,2	4,9		5,4	6,1	4,7 / 38,6		6,6	6,0			38,0
40,0		5,8	4,5		4,8 / 38,7	5,7	4,5		5,8	5,6	4,3 / 40,1		40,0
42,0		5,4	4,2			5,3	4,2		3,8 / 41,6	5,2	4,0		42,0
44,0		5,0 / 43,7	4,0			5,0	3,9			4,9	3,8		44,0
46,0			3,7			4,7	3,6			4,6	3,5		46,0
48,0			3,5	2,5 / 48,9		4,6 / 46,6	3,4			4,3	3,3		48,0
50,0			3,3	2,4			3,2	2,2 / 50,9		4,2 / 49,5	3,1		50,0
52,0			3,1 / 51,8	2,2			3,0	2,1			2,9	1,9 / 52,9	52,0
54,0				2,1			2,8	2,0			2,7	1,9	54,0
56,0				2,0			2,8 / 54,7	1,9			2,6	1,7	56,0
58,0				1,8				1,8			2,4 / 57,6	1,6	58,0
60,0				1,8 / 59,3				1,6				1,5	60,0
62,0								1,5				1,4	62,0
64,0								1,5 / 62,2				1,4 / 63,0	64,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 48,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	48,35				Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	42				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
12,0	10,1 /12,9				12,0
14,0	9,7				14,0
16,0	9,2				16,0
18,0	8,7				18,0
20,0	8,3				20,0
22,0	7,9				22,0
24,0	7,6				24,0
26,0	7,3	7,4 /27,3			26,0
28,0	7,0	7,4			28,0
30,0	6,8	7,1			30,0
32,0	6,6	6,8			32,0
34,0	6,5	6,5			34,0
36,0	6,4	6,3			36,0
38,0	6,3	5,9			38,0
40,0	6,1	5,5	4,0 /41,7		40,0
42,0	5,5	5,2	3,9		42,0
44,0	4,1	4,8	3,7		44,0
46,0	3,8 /44,5	4,5	3,4		46,0
48,0		4,3	3,2		48,0
50,0		4,0	3,0		50,0
52,0		3,7	2,8		52,0
54,0		3,7 /52,4	2,6	1,7 /55,0	54,0
56,0			2,5	1,6	56,0
58,0			2,3	1,5	58,0
60,0			2,1	1,4	60,0
62,0			2,1 /60,5	1,4 /61,0	62,0

- В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 51,35 м



Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	51,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	24				27				30				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
9,5	21,7												9,4
10,0	21,2				14,8 / 10,2				13,3 / 10,9				10,0
12,0	19,8				13,9				12,9				12,0
14,0	18,7				13,1				12,1				14,0
16,0	17,9				12,4				11,4				16,0
18,0	17,3				11,8				10,9				18,0
20,0	16,9	12,8 / 21,1			11,4				10,4				20,0
22,0	15,1	12,5			11,1	11,5 / 22,2			10,0	10,1 / 23,3			22,0
24,0	13,2	11,4			10,9	11,0			9,7	10,1			24,0
26,0	9,8	10,3			10,8	10,2			9,5	9,6			26,0
28,0	7,0 / 26,8	9,4			10,3	9,3			9,4	9,1			28,0
30,0		8,6			6,3	8,5			9,4	8,4			30,0
32,0		7,9	6,0 / 33,2			7,8			7,1	7,7			32,0
34,0		7,3	5,8			7,2	5,5 / 34,8		6,1 / 32,9	7,1			34,0
36,0		6,9 / 35,2	5,4			6,7	5,3			6,6	5,1 / 36,4		36,0
38,0			5,0			6,2	4,9			6,2	4,8		38,0
40,0			4,7			6,1 / 38,4	4,6			5,8	4,5		40,0
42,0			4,4				4,3			5,3 / 41,3	4,2		42,0
44,0			4,1 / 43,8	3,0 / 44,4			4,0				3,9		44,0
46,0				2,9			3,7	2,7 / 46,4			3,6		46,0
48,0				2,7			3,6 / 47,0	2,6			3,4	2,4 / 48,4	48,0
50,0				2,5				2,4			3,2 / 49,9	2,3	50,0
52,0				2,3 / 51,8				2,2				2,1	52,0
54,0								2,0				2,0	54,0
56,0								2,0 / 55,0				1,8	56,0
58,0												1,7 / 57,9	58,0

Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	51,35												Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	33				36				39				Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	Угол установки башни (град.) / Рабочий вылет (м)
10,0	12,4 / 10,9				11,1 / 11,6								10,0
12,0	11,9				10,9				10,0 / 12,2				12,0
14,0	11,2				10,3				9,5				14,0
16,0	10,5				9,7				8,9				16,0
18,0	10,0				9,2				8,5				18,0
20,0	9,6				8,8				8,0				20,0
22,0	9,2				8,4				7,7				22,0
24,0	8,9	9,2 / 24,5			8,1	8,2 / 25,6			7,4				24,0
26,0	8,6	8,9			7,8	8,1			7,1	7,4 / 26,7			26,0
28,0	8,4	8,5			7,6	7,8			6,9	7,1			28,0
30,0	8,3	8,1			7,5	7,5			6,7	6,8			30,0
32,0	8,3	7,6			7,3	7,2			6,5	6,5			32,0
34,0	7,6	7,0			7,3	6,9			6,4	6,3			34,0
36,0	5,0 / 35,8	6,5			7,1	6,5			6,4	6,0			36,0
38,0		6,1	4,7		5,5	6,0	4,3 / 39,6		6,4	5,9			38,0
40,0		5,7	4,4		5,0 / 38,7	5,6	4,3		5,8	5,5	4,0 / 41,2		40,0
42,0		5,3	4,1			5,2	4,0		3,8 / 41,6	5,1	3,8		42,0
44,0		4,9	3,8			4,9	3,7			4,8	3,6		44,0
46,0		4,9 / 44,2	3,6			4,6	3,5			4,5	3,3		46,0
48,0			3,3			4,6 / 47,1	3,3			4,3	3,1		48,0
50,0			3,1	2,1 / 50,4			3,1			4,0	2,9		50,0
52,0			2,9	2,0			2,9	1,9 / 52,4			2,8		52,0
54,0			2,9 / 52,8	1,9			2,7	1,8			2,6	1,6 / 54,4	54,0
56,0				1,8			2,5 / 55,7	1,7			2,4	1,5	56,0
58,0				1,6				1,6			2,2	1,4	58,0
60,0				1,4				1,5			2,2 / 58,6	1,4 / 59,0	60,0
62,0				1,4 / 60,8				1,4					62,0

• В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

■ Башня 51,35 м



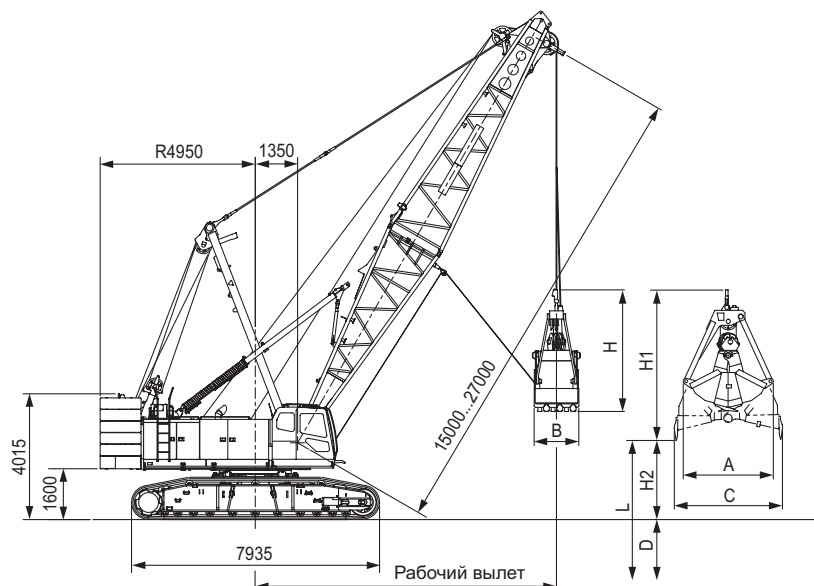
Единица измерения: тонна

Длина башни (м)	51,35						Длина башни (м)
Длина стрелы (м)	42			45			Длина стрелы (м)
Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)	90	80	70	90	80	70	Угол установки башни (град.) Рабочий вылет (м)
12,0	9,0 /12,9			8,1 /13,5			12,0
14,0	8,7			7,9			14,0
16,0	8,2			7,5			16,0
18,0	7,8			7,1			18,0
20,0	7,4			6,7			20,0
22,0	7,0			6,4			22,0
24,0	6,7			6,1			24,0
26,0	6,4	6,5 /27,8		5,8			26,0
28,0	6,2	6,4		5,6	5,8 /28,9		28,0
30,0	6,0	6,2		5,4	5,7		30,0
32,0	5,9	5,9		5,3	5,4		32,0
34,0	5,7	5,7		5,1	5,2		34,0
36,0	5,6	5,5		5,0	5,0		36,0
38,0	5,6	5,3		4,9	4,8		38,0
40,0	5,6	5,1		4,9	4,6		40,0
42,0	5,5	5,0	3,6 /42,8	4,8	4,5		42,0
44,0	4,2	4,7	3,5	4,8	4,3	3,4 /44,4	44,0
46,0	3,9 /44,5	4,4	3,3	4,4	4,2	3,2	46,0
48,0		4,2	3,0	3,0 /47,4	4,1	3,0	48,0
50,0		3,9	2,8		3,9	2,8	50,0
52,0		3,7	2,7		3,6	2,6	52,0
54,0		3,6 /52,9	2,5		3,4	2,4	54,0
56,0			2,3		3,3 /55,8	2,3	56,0
58,0			2,2			2,1	58,0
60,0			2,1			2,0	60,0
62,0			1,9 /61,5			1,9	62,0
64,0						1,7	64,0
66,0						1,7 /64,4	66,0

- В отношении примечаний к вышеприведенной таблице обратитесь к стр. 59.

Технические характеристики грейфера

Размеры и технические характеристики



Рабочие параметры

Длина стрелы	м	15				18				21				24				27			
Угол подъема стрелы °		35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
Рабочий вылет	м	14,2	12,6	11	8,5	16,6	14,7	12,7	9,7	19,1	16,8	14,4	11,0	21,5	19,0	16,1	12,3	24,0	21,0	17,8	13,5
Полная номинальная грузоподъемность	т	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Подъем L (D + H2)	м	39,4	40,5	41,5	42,3	41,1	42,6	43,9	45	42,8	44,7	45,7	47,7	44,5	46,8	47,4	50,4	46,2	48,9	49,1	53,1
Максимальная глубина копания D	м	36																			
Высота выгрузки ковша H2	м	3,4	4,5	5,5	6,3	5,1	6,6	7,9	9	6,8	8,7	9,7	11,7	8,5	10,8	11,4	14,4	10,2	12,9	13,1	17,1

Технические характеристики

Технические характеристики грейфера	
Вместимость ковша	м³ 2,5
Допустимая максимальная масса для грейферного ковша, с материалом	т 10
Длина стрелы	м 15...27
Максимальная глубина копания	м 36
Скорость наматывания поддерживающего каната*	м/мин 64
Скорость наматывания стального каната при открывании/закрывании ковша*	м/мин 64
Скорость стрелового каната (подъем)*	м/мин 44
Скорость стрелового каната (опускание)*	м/мин 44
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см²) 93 (0,95)
Полная эксплуатационная масса	т Приблизительно 125

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Скорости, помеченные звездочкой («*»), могут варьироваться в зависимости от приложенной нагрузки.
- Указанные технические характеристики приведены в системе единиц СИ. В круглых скобках приведены те же характеристики в традиционной системе единиц МКС.
- Технические характеристики, не вошедшие в вышеуказанную таблицу, такие же, как указанные в разделе «Технические характеристики крана».

Грейферный ковш

Вместимость (м³)	Масса (т)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	H (мм)	H1 (мм)
2,5	5,5	2880	1400	3450	4180	5130

Таблица полной номинальной грузоподъемности

Единица измерения: т					
Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)				
	15	18	21	24	27
8,5	10,0				
9,0	10,0	10,0 / 9,8			
10,0	10,0	10,0	10,0 / 11,1		
12,0	10,0	10,0	10,0	10,0 / 12,3	10,0 / 13,6
14,0	10,0 / 14,2	10,0	10,0	10,0	10,0
16,0		10,0	10,0	10,0	10,0
18,0		10,0 / 16,7	10,0	10,0	10,0
20,0			10,0 / 19,1	10,0	10,0
22,0				10,0 / 21,6	10,0
24,0					10,0

- Макс. значение полной массы загруженного грейферного ковша равно 10,0 т.
- Масса ковша + груз не должны превышать значения полной массы загруженного грейферного ковша, приведенного выше. Ниже приведены значения для ковшей общего назначения.

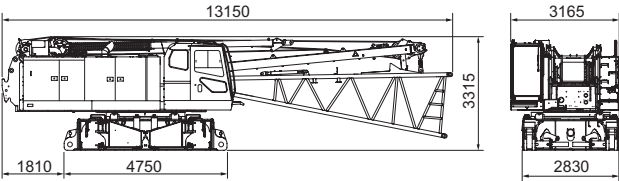
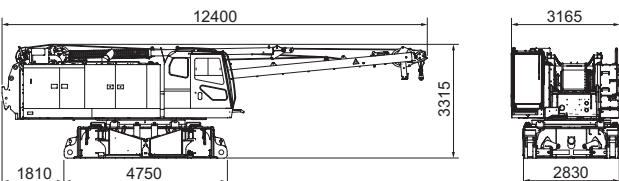
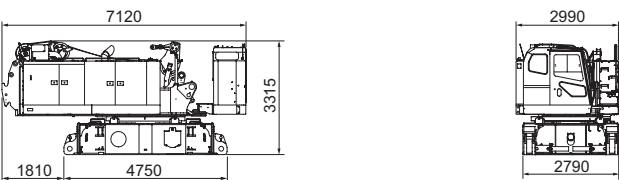
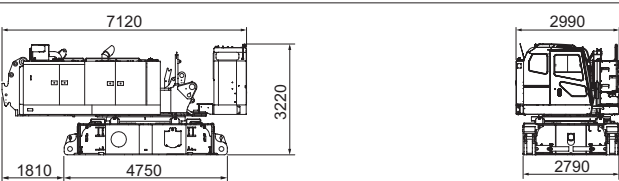
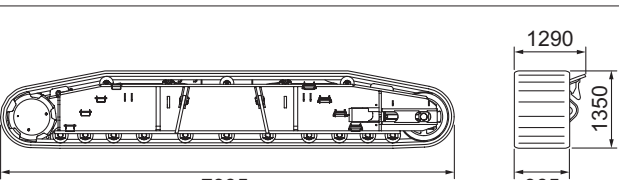
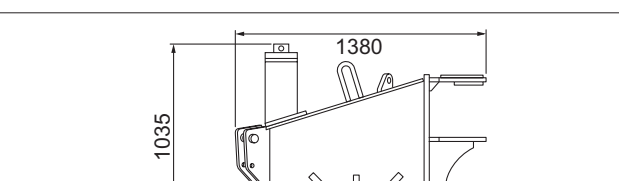
Вместимость ковша	2,0 м³	2,5 м³
Масса ковша	4,5 т	5,5 т

- В случае применения грейферного ковша в качестве минимальной длины стрелы рекомендуется длина стрелы 15,0 м, а в качестве максимальной длины – не более 27,0 м.
- Приблизительная плотность поднимаемого материала:
Земля: 1,7... 1,8 т/м³
Гравий: 1,8... 2,0 т/м³
- Все показатели грузоподъемности в таблице приведены для противовеса массой 49,6 тонны.
- Макс. глубина копания равна 36 м ниже поверхности земли.

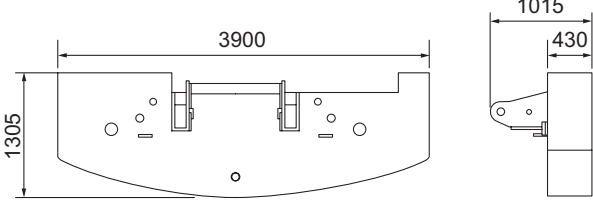
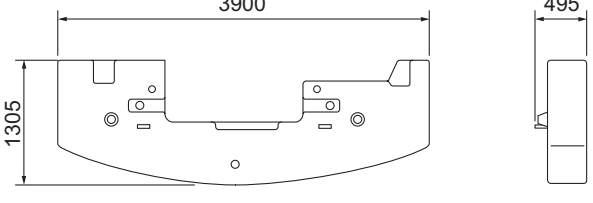
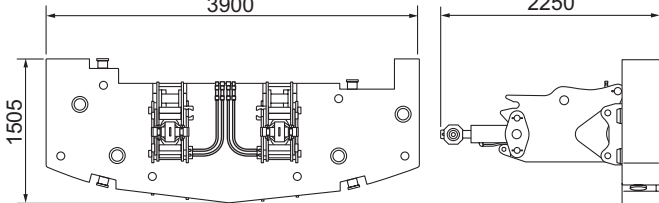
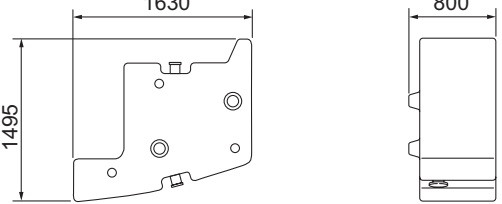
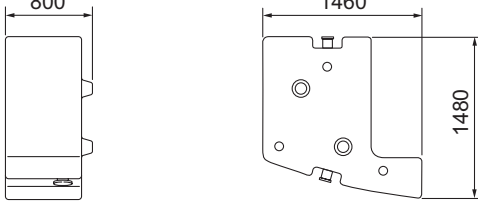
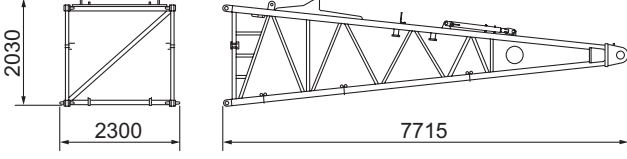
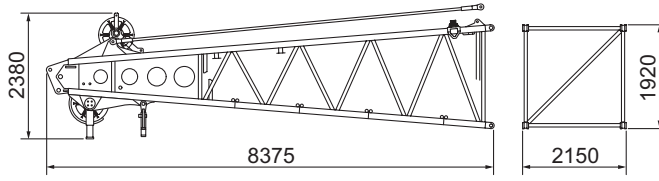
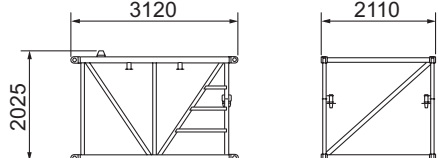
Масса и размеры сборочных единиц

Перечень масс и размеров

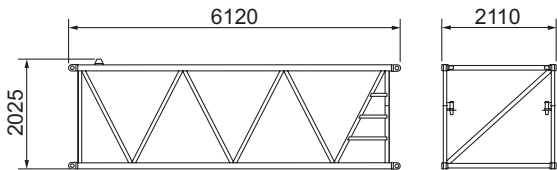
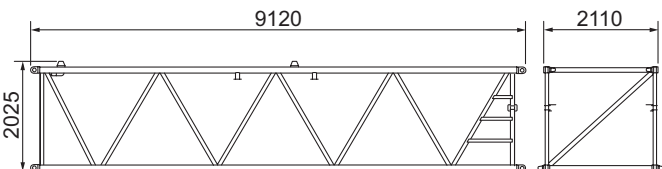
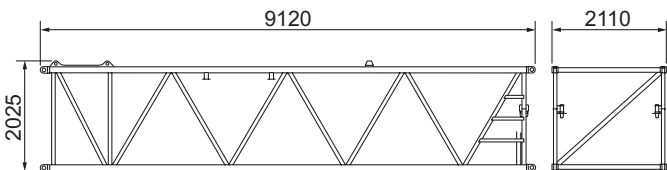
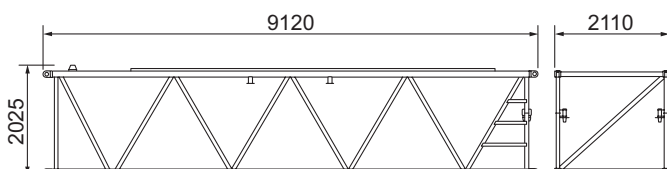
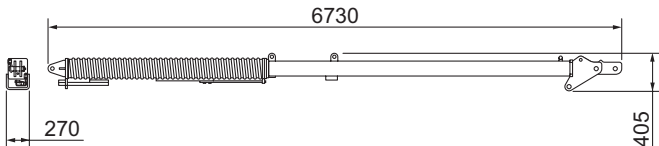
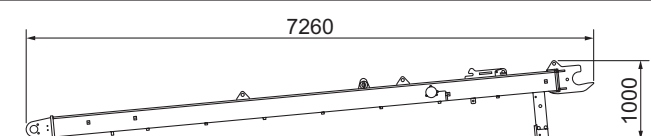
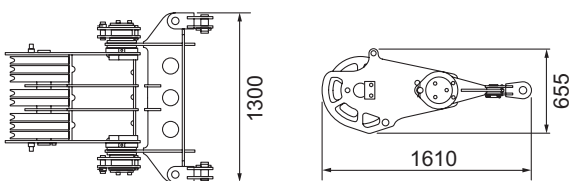
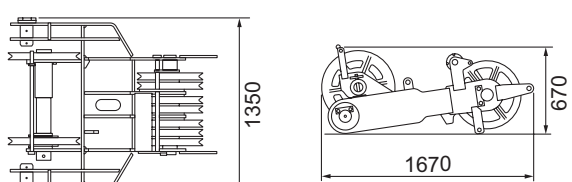
Масса и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Базовый кран вместе с: ограничительными штангами, нижними секциями стрелы, стойкой, канатом переднего барабана, встроенными гидродомкратами, верхней и нижней траверсами, поплавковыми опорами.	1		39500
Базовый кран вместе с: ограничительными штангами, стойкой, канатом переднего барабана, встроенными гидродомкратами, верхней и нижней траверсами, поплавковыми опорами.	1		37300
Базовый кран вместе с: канатом лебедки подъема стрелы, канатом передней лебедки, верхней и нижней траверсами, Без: стойки, встроенных гидродомкратов, поплавковых опор	1		33100
Базовый кран без: стойки, стального каната, встроенных гидродомкратов, верхней и нижней траверсы, поплавковых опор	1		30000
Гусеница (в сборе)	2		14200
Балки встроенных гидродомкратов	4		420

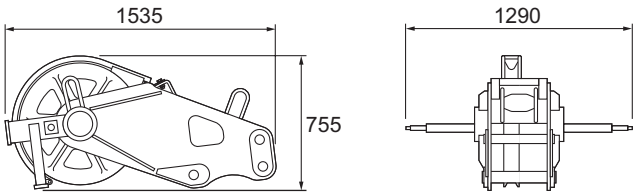
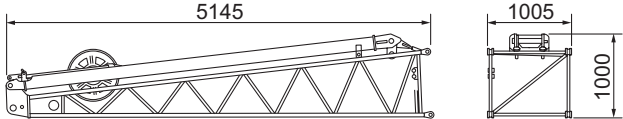
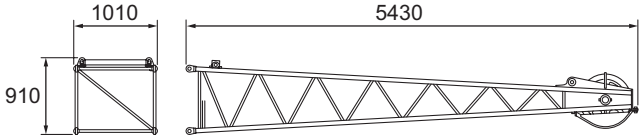
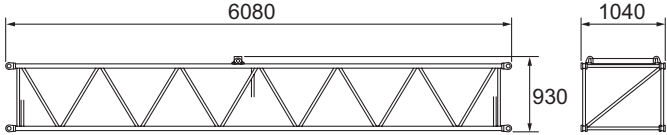
Масса и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Противовес (основной)	1		9100
Противовес	5		8100
Противовес с устройством самомонтажа (основной)	1		9100
Противовес (для противовеса с устройством самомонтажа)	3		6410
Противовес (для противовеса с устройством самомонтажа)	3		6780
Нижняя секция стрелы	1		2300
Верхняя секция стрелы	1		2200
Промежуточная секция стрелы 3 м	1		470

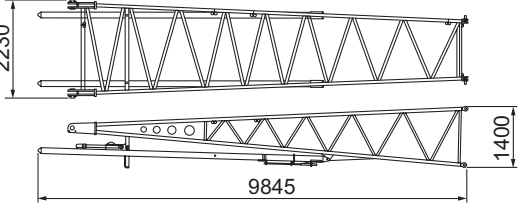
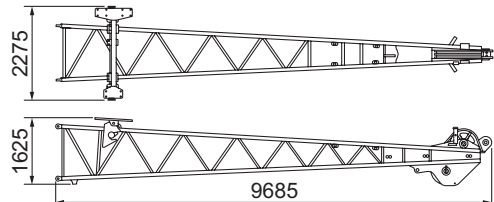
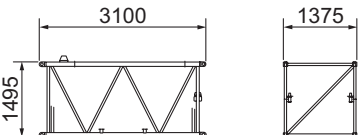
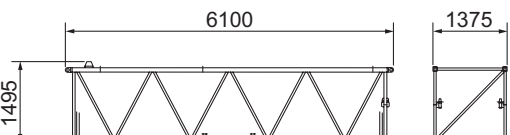
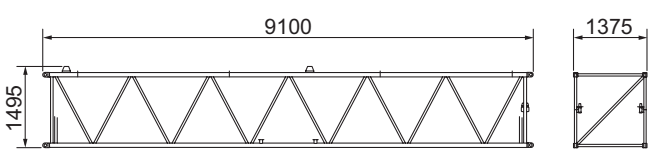
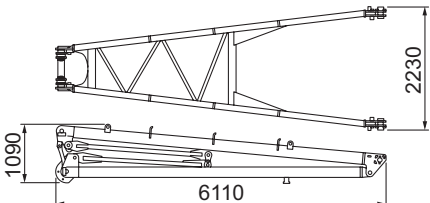
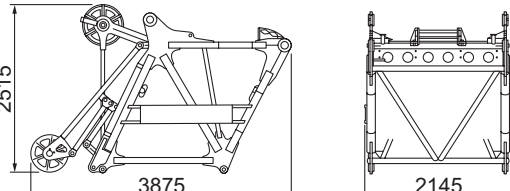
Масса и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Промежуточная секция стрелы 6 м	1		760
Промежуточная секция стрелы 9 м	1		1050
Промежуточная секция стрелы 9 м (В)	1		1380
Промежуточная секция стрелы 9 м (с поручнем)	1		1180
Ограничительные штанги стрелы	2		490
Стойка	1	 Ширина 1230	1480
Верхняя траверса	1		810
Нижняя траверса	1		870

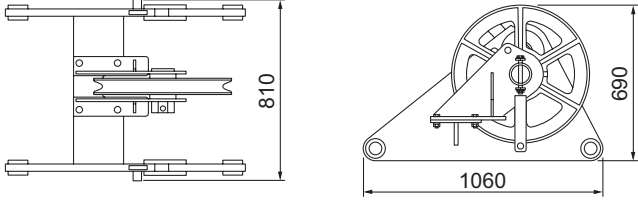
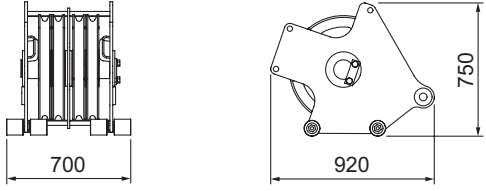
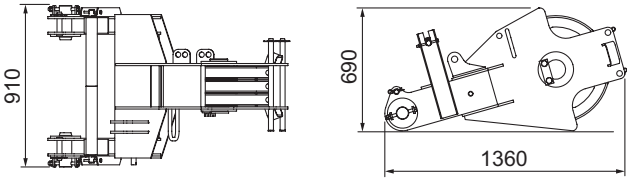
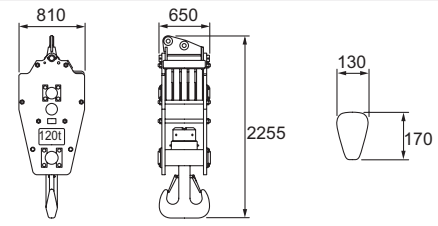
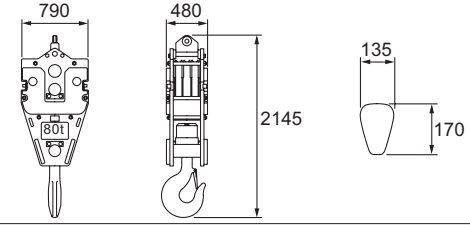
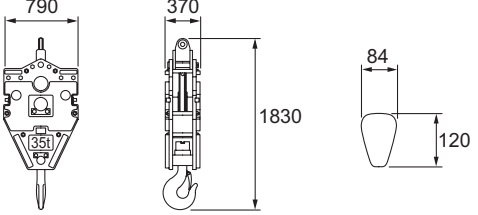
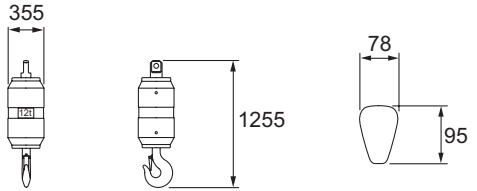
Масса и размеры сборочных единиц

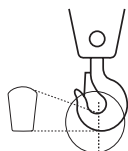
Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Надставка	1		350
Нижняя секция гуська (со стойкой гуська)	1		580
Верхняя секция гуська	1		290
Промежуточная секция гуська 6 м	1		190

Масса и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Башня / нижняя секция стрелы (с ограничительными штангами стрелы)	1		1100
Башня/верхняя секция стрелы (с фиксатором стрелы)	1		1240
Башня 3 м / промежуточная секция стрелы	1		210
Башня 6 м / промежуточная секция стрелы	1		360
Башня 9 м / промежуточная секция стрелы	1		510
Сжимаемый элемент	1		1200
Башня / верхняя секция башни (с тягой и направляющим роликом башни)	1		1300

Масса и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Направляющий ролик башни	1		320
Верхняя траверса гуська башенно-стрелового оборудования	1		400
Нижняя траверса гуська башенно-стрелового оборудования	1		400
Крюк 120 т	1		1640
Крюк 80 т	1		1350
Крюк 35 т	1		900
Крюк 12 т	1		510



Сечение крюка

Сечение крюка дано с размерами, соответствующими размерам, показанным по пунктирной линии на каждом рисунке крюка.

Перечень оборудования

Стандартное и дополнительное оборудование

○ : Стандартное ● : Дополнительное (по специальному заказу) — : Не устанавливается

Наименование параметра		Стреловое	Стреловое / Башенно-стреловое	Грейфер
Ходовая часть	Башмак гусеницы 965 мм	○	○	○
	Встроенный гидродомкрат	○	○	○
	Устройство соединения с рамой гусеничной тележки	○	○	○
	Ступеньки	○	○	○
	Устройство натяжения гусеницы (гидравлическое)	●	●	●
	Износоустойчивый башмак (поверхность соприкосновения ролика)	●	●	●
Поворотная часть	Подмости для подъема / спуска в кабину и из нее	○	○	○
	Поручни верхней части кабины (для подмостей)	○	○	○
	Нижняя крышка (нижняя поверхность основания)	○	○	○
	Рабочее освещение (x 2)	○	○	○
	Зеркало заднего вида (левое и правое)	○	○	○
	Центральный блок автоматической смазки (для подшипника опорно-поворотного устройства)	○	○	○
	Крышка реборды барабана	○	○	○
	Выключатель автоматического переключения на частоту холостого хода	○	○	○
	Лебедка ECO (экономичный режим)	○	○	○
	Освещение барабана (передняя лебедка)	●	●	●
	Стопор каната на лебедке (передняя лебедка)	●	●	●
	Стопор каната на лебедке (задняя лебедка)	●	●	●
	Рабочий помост (складного типа, левый / правый)	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Электрический топливный насос	●	●	●
	Поручни верхней части кабины (складного типа)	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Лебедка с передним и задним механизмом свободного опускания	●	●	●
	Третья лебедка (канат не включен) (с механизмом свободного опускания)	●	● ^{*3}	-
Кабина	Кондиционер	○	○	○
	Козырёк для защиты от солнца	○	○	○
	Противосолнечный тент	○	○	○
	Стеклоочиститель со стеклоомывателем (переднее окно, люк в крыше кабины)	○	○	○
	Микрофон и громкоговоритель	●	●	●
	Радиоприемник AM / FM (с часами)	○	○	○
	Лампа освещения кабины	○	○	○
	Подставка для чашки	○	○	○
	Розетка 24 В (2 шт.)	○	○	○
	Напольный коврик	○	○	○
	Указатель уровня (в кабине и на ходовой раме)	○	○	○
	Педаль акселератора (правая сторона)	●	●	●
	Рычаг изменения положения спинки сиденья оператора	○	○	○
	Рычаг управления совмещенными операциями (блокировка рычага отсутствует)	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Рычаг управления рабочим оборудованием (с блокировкой)	●	●	●
	Сиденье без подвески	○	○	○
	Сиденье с подвеской	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Педаль управления передвижением (не может быть установлена, когда установлена лебедка с механизмом свободного опускания)	●	●	●
	Педаль управления подъемом стрелы ^{*1}	●	●	●
	Педаль управления тормозом поворотной части ^{*1}	●	●	●
	Вентилятор	●	●	●
	Рычаг управления передвижением вперед / назад, перестановка педали тормоза	●	●	●
	Обогреватель топлива	●	●	●
	Ручка акселератора	○	○	○
	Датчик вращения барабана (передней / задней / стрелоподъемной лебедок) ^{*2}	○	○	○
	Переключатель управления скоростью (передний барабан / задний барабан / подъем стрелы / вращение поворотной части)	○	○	○
	Большой молоток	○	○	○

*1 Не могут быть установлены одновременно.

*2 Не может быть установлен, если установлен рычаг управления совмещенными операциями или рычаг управления рабочим оборудованием.

*3 Третья лебедка может использоваться только для стрелового оборудования. Она не может использоваться для башенно-стрелового оборудования.

*4 Только для машин с европейскими техническими характеристиками.

○ : Стандартное ● : Дополнительное (по специальному заказу) — : Не устанавливается

Наименование параметра			Стреловое	Стреловое / Башенно-стреловое	Грейфер
Рабочее оборудование	Основная стрела 15 м (нижняя секция стрелы: 7,5 м, верхняя секция стрелы: 7,5 м)		○	○	○
	Промежуточная секция стрелы 3 м		●	●	●
	Промежуточная секция стрелы 6 м		●	●	●
	Промежуточная секция стрелы 9 м		●	●	●
	Комплект частей для гуська крана 10 м (основной гусек 10 м, устройство ограничения подъема крюка, стойка гуська)		●	●	-
	Промежуточная секция гуська крана 6 м		●	●	-
	Башня башенно-стрелового оборудования 51,35 м (башня / нижняя секция (стрелы): 7,5 м, 3 м x 2,9 м x 4. Башня / верхняя секция (стрелы): 1,85 м)		-	○	-
	Промежуточная секция стрелы 9 м (для башни, с поручнем верхней траверсы)		-	○	-
	Промежуточная секция стрелы 9 м (для башни)		-	○	-
	Стрела башенно-стрелового оборудования 45 м (башня / нижняя секция стрелы: 9 м, 3 м, 6 м, 9 м x 2. Башня / верхняя секция стрелы: 9 м)		-	○	-
	Средняя точка соединения каната подвески (необходима при длине стрелы 66 м и более)		●	●	-
	Башня 3 м / промежуточная секция стрелы		-	○	-
	Башня 6 м / промежуточная секция стрелы		-	○	-
	Башня 9 м / промежуточная секция стрелы		-	○	-
	Надставка [включая устройство ограничения подъема крюка вспомогательного подъема на надставке]		●	●	-
	Крюк 120 т (5 блоков)		●	●	-
	Крюк 80 т (3 блока)		●	●	-
	Крюк 35 т (1 блок)		●	●	-
	Крюк 12 т		●	●	-
Стальной канат	Передняя лебедка (φ 26)	Mono Rope EP 3XF (40)	○	○	-
		P · S (19) + 39XP · 7	●	●	-
		XP IWRC 6 X WS (31)	-	-	○ ^{*6}
	Задняя лебедка (φ 26)	Mono Rope EP 3XF (40)	●	●	-
		P · S (19) + 39XP · 7	●	●	-
		IWRC 6 X P · WS (31)	●	○ ^{*7}	-
		XP IWRC 6 X WS (31)	-	-	○ ^{*8}
	Третья лебедка (φ 26)	Mono Rope EP 3XF (40)	●	●	-
		P · S (19) + 39XP · 7	●	●	-
Устройства безопасности	Лебедка подъема стрелы (φ 22,4)		○	○	○
	Ограничитель грузового момента		○	○	○
	Трехцветный указатель процентного соотношения		●	●	●
	Рычаг блокировки системы управления		○	○	○
	Рычаг блокировки работы отдельной лебедки (передней, задней, стрелоподъемной, передвижения) ^{*5}		○	○	○
	Автоматическая блокировка барабана (подъем стрелы)		○	○	○
	Блокировка барабана лебедки (передней / задней)		○	○	○
	Устройство блокировки поворотной части		○	○	○
	Звуковой сигнализатор вращения поворотной части		○	○	○
	Звуковой сигнализатор передвижения		○	○	○
	Автоматическая система плавного опускания (медленный останов)		○	○	○
	Устройство ограничения высоты подъема стрелы		○	○	○
	Дополнительное устройство ограничения высоты подъема стрелы		○	○	○
	Сигнализатор неисправности		○	○	○
	Панель монитора (контроль состояния машины)		○	○	○
	Система блокировки пуска двигателя		○	○	○
	Выключатель аварийного останова двигателя (в кабине)		○	○	○
	Указатель высоты подъема		○	○	○
	Устройство ограничения подъема крюка		○	○	-
	Устройство ограничения подъема стойки башни		-	○	-
	Устройство ограничения подъема стрелы башенно-стрелового оборудования		-	○	-
	Дополнительное устройство ограничения подъема стрелы башенно-стрелового оборудования		-	○	-
	Индикатор соединения стрелы башенно-стрелового оборудования		-	○	-
	Индикатор положения стрелы башенно-стрелового оборудования		-	○	-
	Переключатель режима ограничителя грузового момента (ML) (на левой стороне кабины)		● / ○ ^{*9}	● / ○ ^{*9}	○
	Переключатель свободного опускания до нейтрального положения / торможения		○	○	○
	Устройство ограничения вращения поворотной части		●	●	●
	Ограничитель опускания (индикатор срабатывает при мертвом ходе барабана лебедки)		● / ○ ^{*9}	● / ○ ^{*9}	● / ○ ^{*9}
	Анемометр		●	○	-
	Освещение препятствий (направленное освещение)		●	●	-
	Система контроля состояния стрелы крана и стрелы башенного оборудования (телевизионный монитор)		-	●	-
	Система контроля состояния барабана и монитора заднего вида (3 камеры)		●	●	●
	Защитное ограждение люка в крыше кабины		● / ○ ^{*9}	● / ○ ^{*9}	● / ○ ^{*9}

*5 Если установлен рычаг управления совмещенными операциями, блокировка рычага управления рабочим оборудованием не устанавливается на рычаги управления передней и задней лебедками и стрелоподъемной лебедкой.

*6 Используется для каната открывания / закрывания ковша. Для копания на глубину 12 м при длине стрелы 21 м требуется канат длиной 82 м.

*7 Требуется как подъемный канат для стрелы башенно-стрелового оборудования. Может также использоваться как подъемный канат для гуська крана или надставки крана.

*8 Используется для поддерживающего каната. Для копания на глубину 12 м при длине стрелы 21 м требуется канат длиной 70 м.

*9 Только для машин с европейскими техническими характеристиками.

○ : Стандартное ● : Дополнительное (по специальному заказу) — : Не устанавливается

Наименование параметра		Стреловое	Стреловое / Башенно-стреловое	Грейфер
Детали общего назначения	Гидроцилиндр снятия / установки пальца опоры стрелы	●	●	●
	Ограничительная штанга стрелы	○	○	○
	Датчик угла подъема стрелы	○	○	○
	Датчик угла подъема башни и стрелы	-	○	-
	Составная часть для подъема стрелы	○	○	○
	Дистанционное управление (терминал мобильной связи и устройство записи данных)	○	○	○
	Дистанционное управление (терминал спутниковой связи и устройство записи данных)	●	●	●
	Сборочные подкладки ^{*10}	●	●	-
	Устройство самомонтажа гусеничных тележек ^{*11}	●	●	●
	Противовес с устройством самомонтажа	●	●	●
	Подмости (со стойкой)	●	●	-
	Подмости (без стойки)	●	●	-
	Верхняя секция стрелы под поверхностью буфера (защита)	●	●	●
	Таблица обозначения грузов (табличка белого цвета, установленная на нижней секции стрелы)	●	●	●
	Табличка с названием компании (на обеих боковых поверхностях машины)	●	●	●
	Стопор для открывания / закрывания поддерживающего каната	-	-	○
	Гидравлический привод оттяжки ковша (6 x Fi (29) 10 мм x 55 м)	● ^{*12}	● ^{*12}	○
	Запасовочная лебедка (4 x F (30) 8 мм x 250 м)	● ^{*12}	● ^{*12}	-
	Гидравлический контур оттяжки ковша запасовочной лебедки	● ^{*12}	● ^{*12}	-
	Для гидравлического привода оттяжки ковша (6 x Fi (29) 10 мм x 55 м)			
	Для запасовки (6 x Fi (29) 10 мм x 120 м)			
	Технические характеристики уменьшенного противовеса	● ^{*13}	● ^{*13}	-
	Строповочные канаты для демонтажа и сборки (для противовесов и гусениц)	●	●	●
	Одинарный элемент воздухоочистителя	○	○	○
	Сдвоенный элемент воздухоочистителя	●	●	●
	Дополнительный топливный фильтр (фильтр третичной очистки)	●	●	●
	Дополнительные запасные части (фильтр рабочей жидкости)	●	●	●
	Дополнительные инструменты (большой молоток, лом, стамеска)	●	●	●
Прочее оборудование	Стандартный набор инструментов	○	○	○
	Стандартные запасные части	○	○	○

*10 Сборочные подкладки необходимы для следующего рабочего оборудования.

- Стрела крана с максимальной длиной 75 м
- Стрела крана длиной 72 м + надставка
- Стрела крана длиной 63 м + гусек крана

Для башенно-стрелового рабочего оборудования они не требуются.

*11 Перед использованием запасовочной лебедки или каната оттяжки ковша удалите устройство самомонтажа гусеничных тележек.

*12 (1) Канат оттяжки ковша с гидравлическим приводом (максимальное усилие оттяжки: 2,9 кН (300 кг))

(2) Блок запасовочной лебедки (максимальное усилие натяжения: 11,8 кН (1200 кг))

(3) Запасовочная лебедка и гидравлический привод каната оттяжки ковша

(Усилие натяжения: для каната оттяжки ковша (максимальное усилие оттяжки: 1,5 кН (150 кг) / для запасовочной лебедки (максимальное усилие натяжения: 2,9 кН (300 кг))

*13 Уменьшенный противовес может использоваться только для кранового оборудования, но без гуська.

[illegible]

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal dashed lines.

- ☐ Мы постоянно улучшаем свою продукцию, и поэтому оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без уведомления.
 - ☐ Технические характеристики здесь приведены в международной системе единиц SI; в круглых скобках они приведены в старой традиционной системе единиц.
-

Sumitomo Heavy Industries Construction Crane Co.,Ltd.

9-3, Higashi-Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, Japan
Тел.: 81-3-3845-1387 Факс: 81-3-3845-1394

<http://www.hsc-crane.com>