



НОМЕР КНИГИ

RJH90-RU-SP-EN-001R00

СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА

SC15A – 8015 и выше

***Общие характеристики крана
и
параметры грузоподъемности
(по европейским нормам)***

Диаметр каната 26 мм

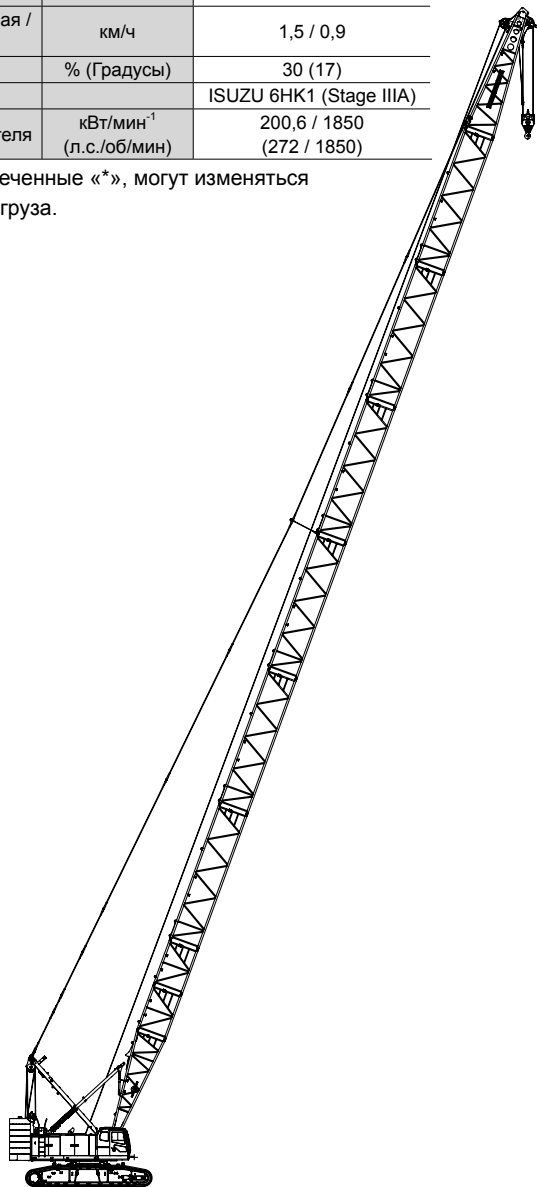
**Прежде чем начинать работу
на машине, прочитайте
данное Руководство.**

HITACHI SUMITOMO

Варианты комплектации рабочего оборудования

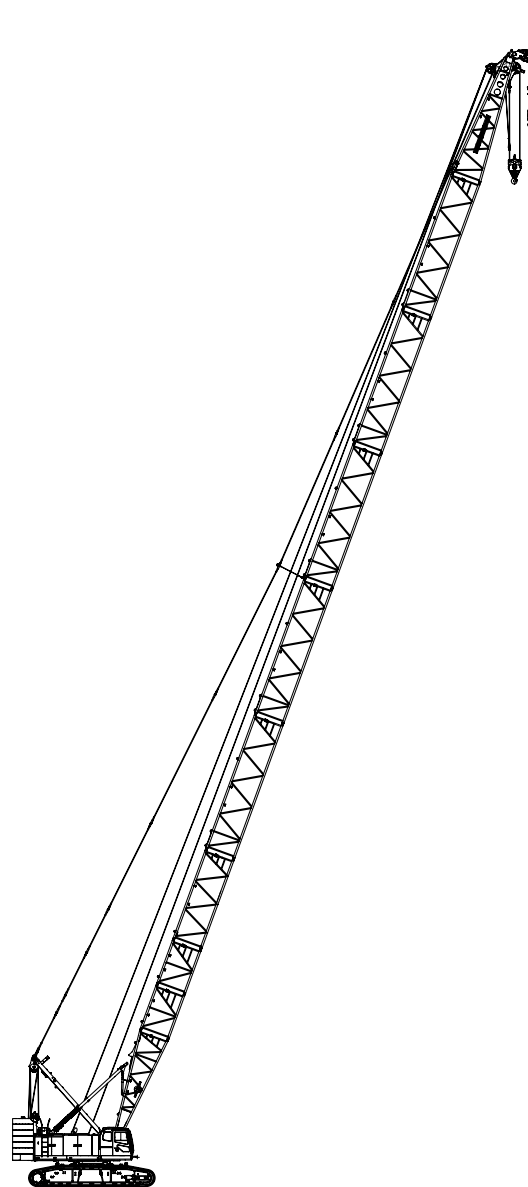
Линейная скорость *	Передняя/задняя лебедка (Номинальная грузоподъемность 12 т)	м/мин	110 (45)
	Третья лебедка (Номинальная грузоподъемность 12 т)		95 (30)
	Лебедка подъема стрелы		44
Скорость вращения поворотной части	мин ⁻¹ (об/мин)		1,7
Скорость передвижения Высокая / Низкая *	км/ч		1,5 / 0,9
Преодолеваемый уклон	% (Градусы)		30 (17)
Модель двигателя			ISUZU 6HK1 (Stage IIIA)
Номинальная мощность двигателя	кВт/мин ⁻¹ (л.с./об/мин)		200,6 / 1850 (272 / 1850)

Примечание: Скорости, помеченные «*», могут изменяться в зависимости от величины груза.



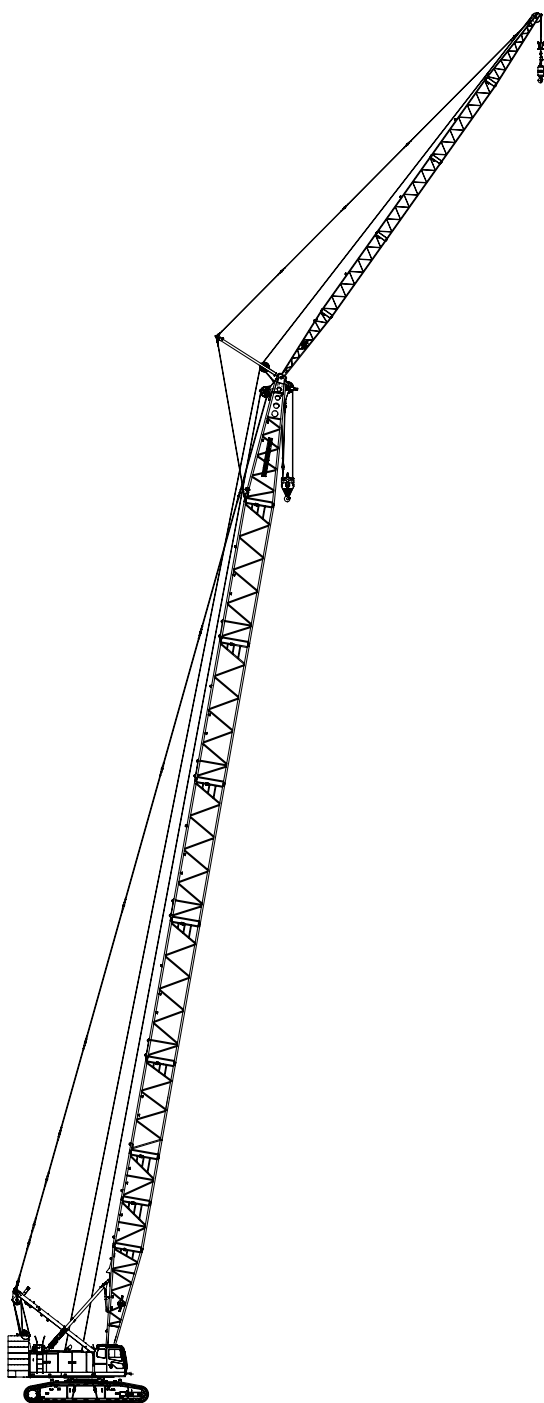
**Технические характеристики крана
(со стрелой максимальной длины)**

Длина стрелы	м	15...75
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	109 (1,11) (Стрела максимальной длины с крюком 35 т)
Эксплуатационная масса	т	Приблизительно 146 (Стрела максимальной длины с крюком 35 т)



**Технические характеристики крана
(стрела максимальной длины
с надставкой)**

Длина стрелы	м	15...72
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	109 (1,11) (Стрела максимальной длины + крюк 35 т, надставка + дополнительный крюк 12 т)
Эксплуатационная масса	т	Приблизительно 147 (Стрела максимальной длины + крюк 35 т, надставка + дополнительный крюк 12 т)



Технические характеристики крана (стрела максимальной длины с гуськом)

Длина стрелы	м	24...63
Длина гуська	м	10...28
Стрела + гусек максимальной длины	м	63 + 28
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см ²)	110 (1,12) (Стрела + гусек максимальной длины, крюк 35 т + дополнительный крюк 12 т)
Эксплуатационная масса	т	Приблизительно 148 (Стрела + гусек максимальной длины, крюк 35 т + дополнительный крюк 12 т)

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Варианты комплектации рабочего оборудования	2
---	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	6
----------------------------	---

Технические характеристики крана	7
----------------------------------	---

Размеры и технические характеристики	7
--------------------------------------	---

Конфигурации стрелы и гуська	8
------------------------------	---

Комбинации стрелы и гуська (углы установки 10° и 30°)	9
---	---

Рабочие параметры	10
-------------------	----

■ Основная стрела	10
-------------------	----

■ Надставка стрелы	11
--------------------	----

■ Гусек	12
---------	----

Таблица номинальной грузоподъемности	13
--------------------------------------	----

■ Главный подъем	13
------------------	----

■ Вспомогательный подъем на надставке	14
---------------------------------------	----

■ Главный подъем с надставкой	15
-------------------------------	----

■ Вспомогательный подъем на гуське	16
------------------------------------	----

■ Главный подъем с гуськом	23
----------------------------	----

■ Главный подъем (с использованием третьей лебедки)	30
---	----

■ Главный подъем с надставкой (с использованием третьей лебедки)	31
--	----

Технические характеристики грейферного оборудования	32
---	----

Размеры и технические характеристики	32
--------------------------------------	----

■ Рабочие параметры	32
---------------------	----

■ Технические характеристики	32
------------------------------	----

■ Грейферный ковш	32
-------------------	----

■ Таблица номинальной грузоподъемности	32
--	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массы и размеры отдельных сборочных единиц	33
Перечень масс и размеров	33
Перечень оборудования	38
Стандартное и дополнительное оборудование	38

Технические характеристики



Двигатель

Модель	ISUZU 6HK1
Тип	Дизель, 4-тактный, с водяным охлаждением, прямой впрыск, система турбонаддува
Рабочий объем	7,79 литров
Номинальная мощность	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 двигателя и не учитывается вентилятор.



Система управления

Система управления	Работа основных исполнительных устройств обеспечивается основной гидравлической системой под управлением гидравлической системы управления. Надежная работа устройств безопасности обеспечивается за счет комбинирования различных систем электронного управления и гидравлической системы. Рабочий диапазон скорости в зависимости от производимых работ определяется точно исходя из величины хода рычага управления и состояния выключателей.
Рычаги управления	Разработаны и выполнены с учетом требований эргономики. Рычаг изменения положения сиденья оператора – стандартного типа. Рычаг управления совмещенными операциями и рычаг управления рабочим оборудованием устанавливаются на заказ.
Панель дисплея	Размер 8 дюймов. Расположена таким образом, чтобы оператор мог легко, не напрягая зрение, контролировать рабочее состояние.



Гидравлическая система

Вместимость гидробака	320 л		
Мощность гидравлического насоса	Макс.	31,4 МПа	
	P1	266 л/мин	Для передней, задней лебедок, лебедки подъема стрелы и привода передвижения
	P2	266 л/мин	Для передней, задней и третьей лебедок и привода передвижения
	P3	152 л/мин	Для привода вращения поворотной части, гидродомкрата и соединения с гусеничной рамой
	P4	38 л/мин	Система управления, система охлаждения тормоза, привод каната оттяжки ковша и т.п.
	P5	38 л/мин	
	P6	38 л/мин	
	P7	30 л/мин	



Лебёдки

Передняя и задняя лебёдки				
Лебёдка		Передняя	Задняя	
Диаметр каната		26 мм	26 мм	
Длина каната	Стандартный	260 м	160 м	Для надставки
	Канатоемкость	-	195 м	Для гуська
Усилие натяжения	Номинальное	360 м	360 м	
		117 кН	117 кН	
Стандартное оборудование		Высокоскоростная работа лебедки возможна в режиме работы лебедки ЕСО (экономичном) при низкой частоте вращения двигателя под небольшой нагрузкой.		
Дополнительное оборудование		Лебедка свободного опускания с торможением от педали.		
Лебедка подъема стрелы				
Диаметр каната		22,4 мм		
Длина каната	Встроенный	195 м		
Гидромотор с многодисковыми тормозами.				

Третья лебедка

Диаметр каната	Стандартный	26 мм
Длина каната	Канатоемкость	220 м
		220 м
Усилие натяжения	Номинальное	117 кН
Дополнительное оборудование	Лебедка свободного опускания груза с торможением от педали.	



Система привода вращения поворотной части

Состоит из 2 гидромоторов с редуктором, многоскоростных тормозов и подшипника опорно-поворотного устройства с внутренним зацеплением. Дополнительная педаль тормоза опорно-поворотного устройства позволяет оператору управлять вращением с высокой точностью.



Стойка

Коробчатой конструкции для легкого монтажа рабочего оборудования.



Противовес

Масса верхнего противовеса	Общая масса	56,4 т
	Масса нижней секции 9,1 т	1 шт.
	Масса промежуточной секции 8,1 т	5 шт.
Масса нижнего противовеса	Масса верхней секции 6,8 т	1 шт.
	Общая масса	9 т
	Масса нижней секции 4,5 т	2 шт.



Ходовая часть

Сварная стальная конструкция с встроенными гидродомкратом и гидроцилиндрами соединения с рамой гусеничной тележки.

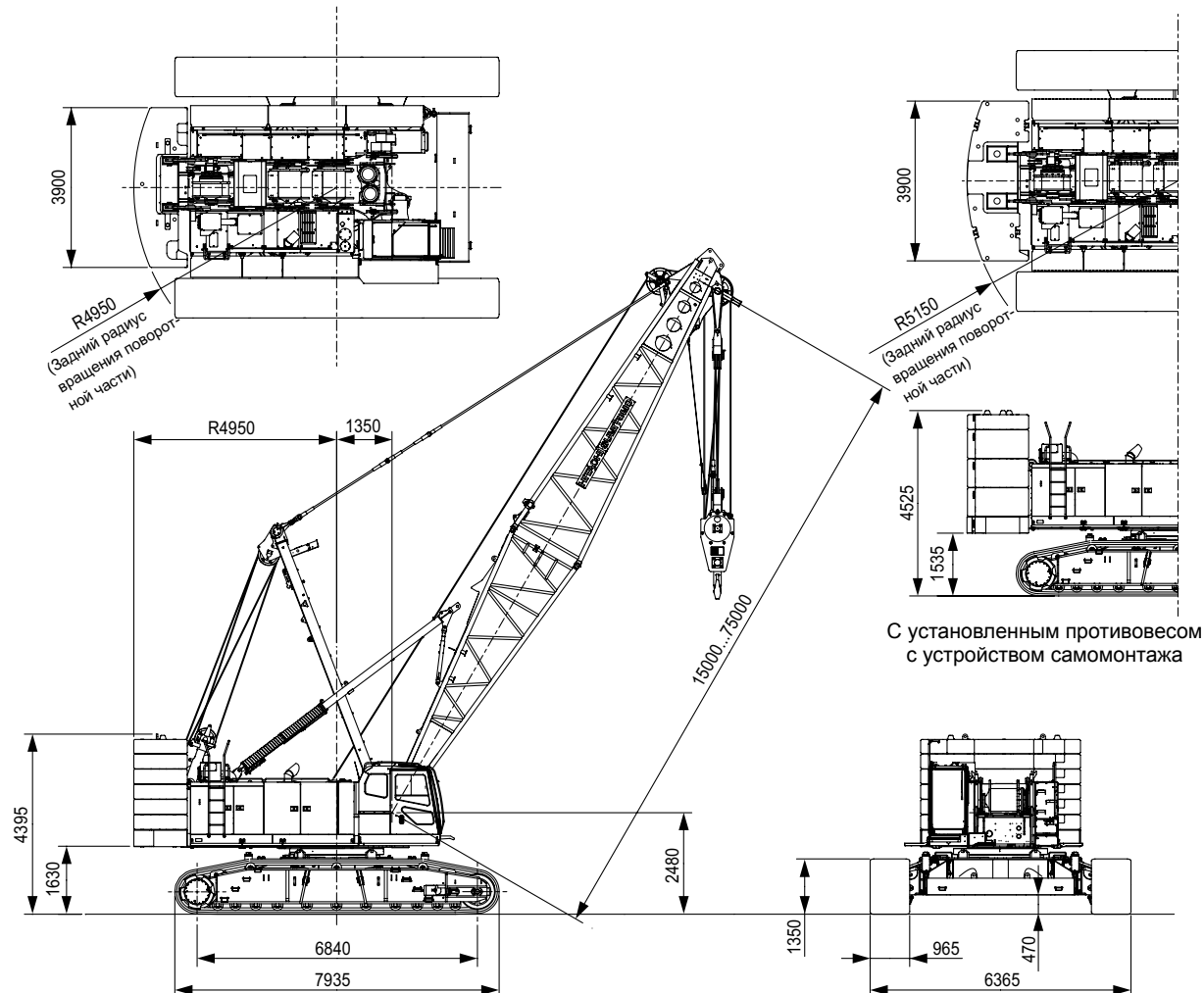


Гусеничная тележка

Рама	Конструкция рамы – сварная, коробчатая. Рама гусеничной тележки соединена с ходовой рамой крюком и соединительным пальцем.	
Башмак гусеницы	С каждой стороны – литые, стальные, плоские башмаки шириной 965 мм.	
Поддерживающий ролик	По 5 шт. с каждой стороны.	
	Двубортный: 3 шт Однобортный: 2 шт.	
Опорный каток	По 11 шт. с каждой стороны.	
	Стальной горячейковки, двубортный. 2 подшипника скольжения с плавающим уплотнением для смазки в течение срока службы.	
Привод передвижения	По 1 шт. с каждой стороны.	
	Привод передвижения гидравлического типа (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 × рабочий вылет	т × м	150×4,5
Длина основной стрелы	м	15
Макс. длина стрелы	м	75
Макс. длина гуська	м	10...28
Макс. длина стрелы + гуська	м	63 + 28
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см²)	103 (1,06) (С основной стрелой, крюк 150 т)
Эксплуатационная масса	т	Приблизительно 139 (С основной стрелой, крюк 150 т)

Масса крюка

150 т	2590 кг
120 т	2350 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 обычной системе единиц.

Число ветвей каната и грузоподъемность передней / задней и третьей лебедки

Грузоподъемность крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)											
	13 ветвей	11 ветвей	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
150	150	132	120	108	96	84	72	60	48	36	24	-
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

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	

▽ Показывает положение средней точки соединения каната подвески стрелы.

Длина стрелы для установки надставки

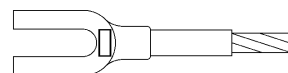
Длина стрелы (м)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
С надставкой	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

(○ : Установл × : Не установл)

(○ : Установл × : Не установл)

Проверьте канат подвески по маркировке, выбитой на конце каната.

Размеры, не показанные на рисунке		Канат подвески		
Обозначения	Длина стрелы (м)	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка
3	3	1,2	40	□ • △ • 40 • 1.2 • C
6	6	2,6	40	□ • △ • 40 • 2.55 • C
7,5	7,5	3	40	□ • △ • 40 • 3 • C
9	9	6	40	□ • △ • 40 • 6 • C
		6,9	40	□ • △ • 40 • 6.9 • C
		9	40	□ • △ • 40 • 9 • C



Комбинации стрелы и гуська (углы установки 10° и 30°)

Комбинации стрелы и гуська (углы 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 (углы установки 10° и 30°)

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

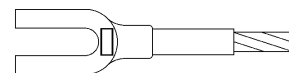
Проверьте канат подвески по меткам, выбитым на конце каната.

Размеры, не показанные на рисунке

Обозначения	Длина гуська (м)
5	5
6	6

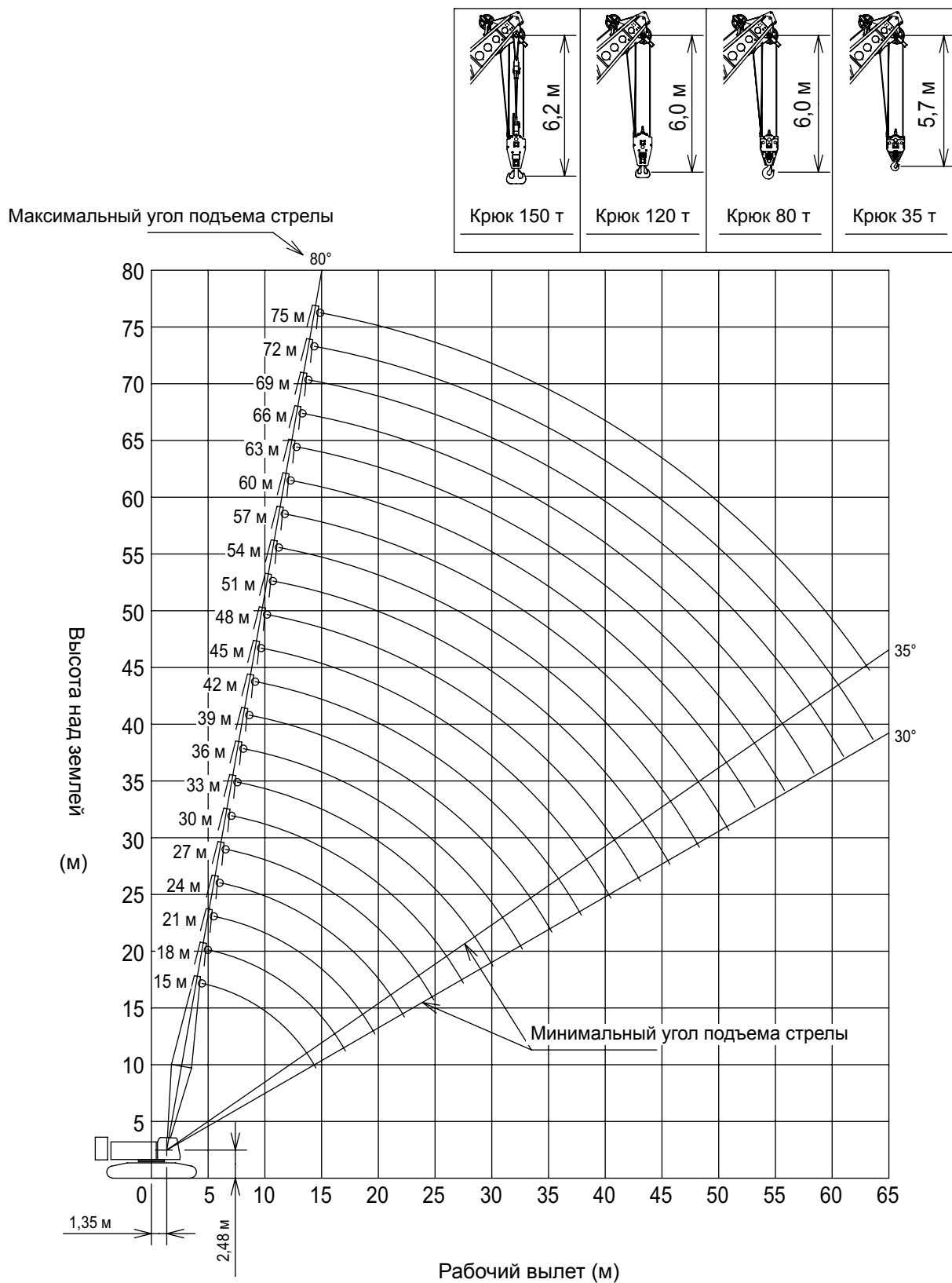
Канат подвески гуська

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



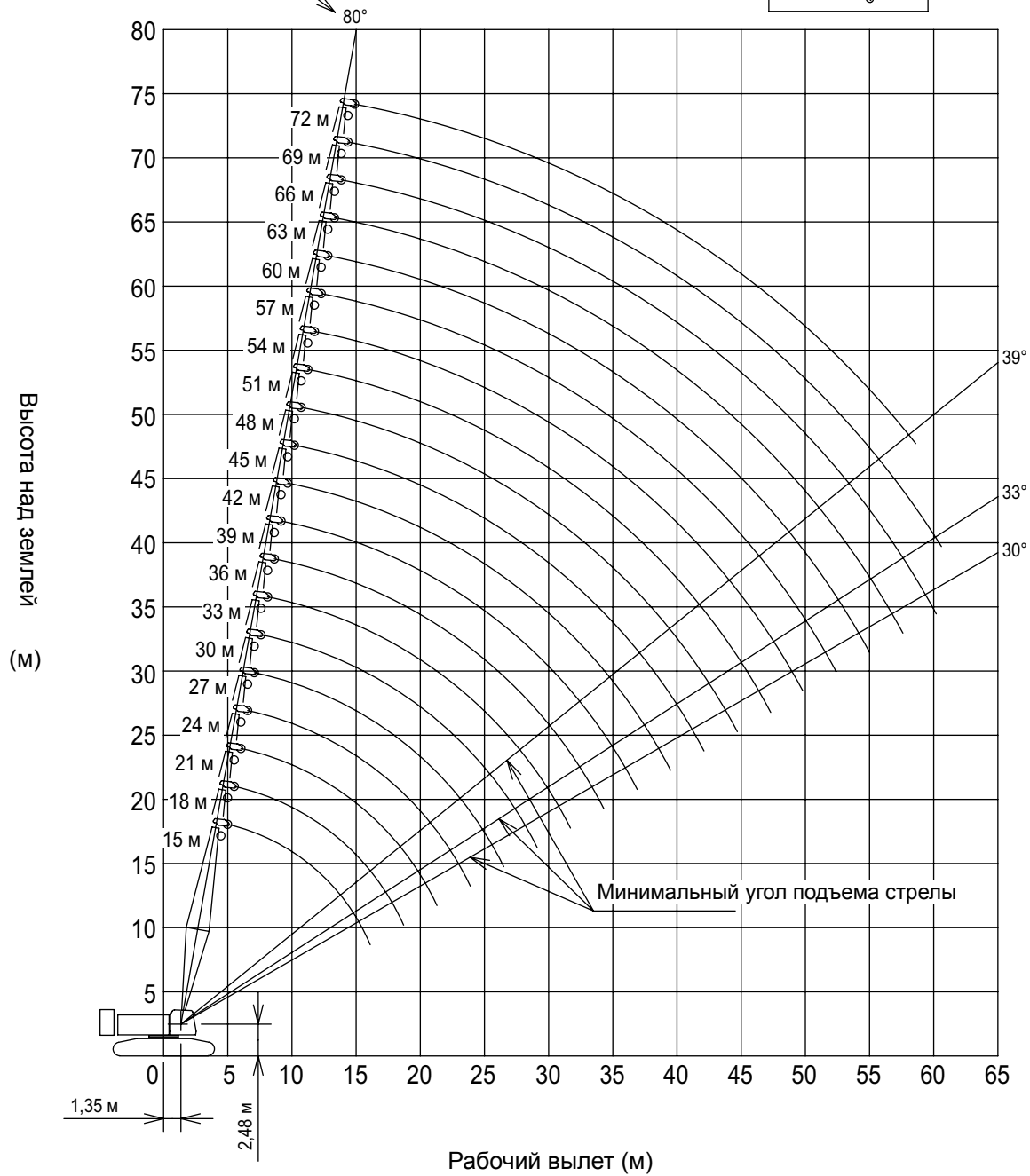
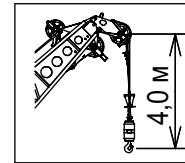
Рабочие параметры

■ Основная стрела



■ Надставка стрелы

Максимальный угол подъема стрелы



■ Гусек

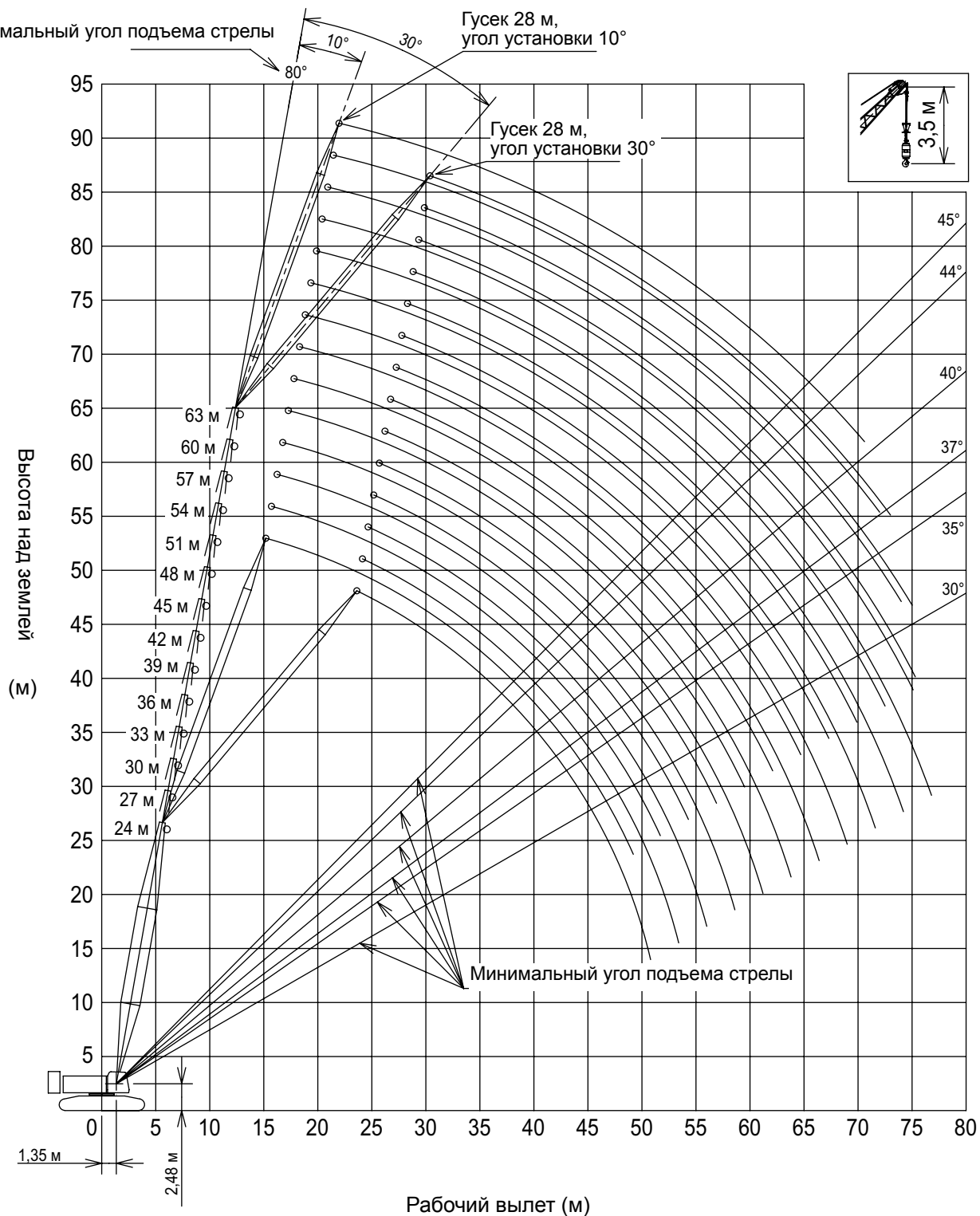


Таблица номинальной грузоподъемности

■ Главный подъем



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,5	150,0											4,5
5,0	135,2	132,0 /5,2										5,0
5,5	123,4	123,3	108,0 /5,7									5,5
6,0	113,5	113,4	108,0	96,0 /6,3	84,0 /6,8							6,0
7,0	97,7	97,6	97,8	96,0	84,0	72,0 /7,4	72,0 /7,9					7,0
8,0	85,6	85,5	85,7	85,6	84,0	72,0	72,0	60,0 /8,5				8,0
9,0	73,4	73,5	73,9	73,9	73,9	72,0	72,0	60,0	60,0	48,0 /9,6		9,0
10,0	62,8	62,9	63,3	63,3	63,2	63,2	63,1	60,0	60,0	48,0	48,0 /10,1	10,0
12,0	48,4	48,5	48,8	48,8	48,7	48,7	48,6	48,5	48,4	48,0	47,7	12,0
14,0	39,1	39,2	39,5	39,5	39,4	39,4	39,2	39,1	39,0	39,0	38,8	14,0
16,0	37,3 /14,5	32,6	33,0	33,0	32,8	32,8	32,7	32,6	32,4	32,4	32,2	16,0
18,0		29,8 /17,1	28,1	28,1	28,0	28,0	27,8	27,7	27,6	27,5	27,3	18,0
20,0			24,9 /19,7	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	23,8	23,8	23,6	20,0
22,0				21,5	21,3	21,3	21,2	21,0	20,9	20,8	20,6	22,0
24,0				21,1 /22,3	19,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4	18,2	24,0
26,0					18,0 /24,9	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2	26,0
28,0						15,6 /27,5	15,1	15,0	14,8	14,7	14,5	28,0
30,0							13,7	13,5	13,4	13,3	13,1	30,0
32,0							13,6 /30,1	12,3	12,2	12,1	11,8	32,0
34,0								11,9 /32,7	11,1	11,0	10,8	34,0
36,0									10,5 /35,3	10,0	9,8	36,0
38,0										9,2 /37,9	9,0	38,0
40,0											8,2	40,0
42,0											8,1 /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	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	36,0	36,0	36,0	35,7	24,0	24,0	24,0	24,0 / 14,5	23,6 / 15,1	21,0 / 15,6	14,0
16,0	32,2	32,0	31,8	31,5	24,0	24,0	24,0	24,0	23,2	20,9	16,0
18,0	27,3	27,1	26,9	26,8	24,0	24,0	24,0	24,0	22,3	20,1	18,0
20,0	23,5	23,4	23,2	23,0	23,0	22,7	22,4	21,9	21,3	19,3	20,0
22,0	20,6	20,4	20,2	20,0	20,0	19,8	19,6	19,3	18,8	18,3	22,0
24,0	18,1	18,0	17,8	17,6	17,6	17,4	17,2	17,0	16,7	16,3	24,0
26,0	16,1	16,0	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	15,0	14,8	14,5	26,0
28,0	14,4	14,3	14,1	13,9	13,9	13,6	13,5	13,3	13,1	12,9	28,0
30,0	13,0	12,8	12,6	12,5	12,4	12,2	12,0	11,9	11,6	11,5	30,0
32,0	11,8	11,6	11,4	11,2	11,2	10,9	10,8	10,6	10,4	10,2	32,0
34,0	10,7	10,5	10,3	10,1	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	34,0
36,0	9,7	9,6	9,4	9,2	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,2	36,0
38,0	8,9	8,7	8,5	8,3	8,3	8,0	7,9	7,7	7,5	7,3	38,0
40,0	8,1	8,0	7,8	7,6	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	40,0
42,0	7,5	7,3	7,1	6,9	6,8	6,6	6,4	6,3	6,0	5,9	42,0
44,0	7,1 / 43,1	6,7	6,5	6,3	6,2	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	44,0
46,0		6,2 / 45,7	5,9	5,8	5,6	5,4	5,3	5,1	4,9	4,7	46,0
48,0			5,4	5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	48,0
50,0			5,4 / 48,3	4,8	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	50,0
52,0				4,6 / 50,9	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5	3,3	52,0
54,0					4,0 / 53,2	3,6	3,5	3,3	3,1	2,9	54,0
56,0						3,3 / 55,8	3,1	2,9	2,7	2,5	56,0
58,0							2,8	2,6	2,4	2,2	58,0
60,0							2,7 / 58,4	2,3	2,1	1,9	60,0
62,0								2,1 / 61,0	1,8	1,6	62,0
64,0									1,6 / 63,6	1,4 / 63,3	64,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Значения, обранные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- Прикрепите блоки двуногой стойки к верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 15 м и 18 м.
- Открепите блоки двуногой стойки от верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 21 м и более.
- 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.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны).
- Зависимость между числом ветвей каната, максимальной расчетной грузоподъемностью и массой крюка показана в ниже приведенной таблице.

Грузоподъем- ность крюка (м)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)													
		13 ветвей	12 ветвей	11 ветвей	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь	
150	2,59	150	144	132	120	108	96	84	72	60	48	36	24		
120	2,35				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



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
5,6	12,0											5,6
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	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	30,0
32,0							12,0 /31,7	12,0	12,0	11,9	11,6	32,0
34,0								11,0	10,9	10,8	10,5	34,0
36,0								10,9 /34,3	9,9	9,8	9,6	36,0
38,0									9,6 /36,9	9,0	8,8	38,0
40,0										8,4 /39,5	8,0	40,0
42,0											7,3	42,0
44,0											7,3 /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	12,0	26,0
28,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	28,0
30,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,8	11,6	11,4	30,0
32,0	11,6	11,4	11,2	11,0	10,9	10,7	10,5	10,4	10,1	32,0
34,0	10,5	10,3	10,1	9,9	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	34,0
36,0	9,5	9,3	9,1	8,9	8,9	8,6	8,5	8,3	8,1	36,0
38,0	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	38,0
40,0	7,9	7,7	7,5	7,3	7,2	7,0	6,8	6,7	6,4	40,0
42,0	7,2	7,0	6,8	6,6	6,6	6,3	6,2	6,0	5,7	42,0
44,0	6,6	6,4	6,2	6,0	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	44,0
46,0	6,4 / 44,7	5,9	5,6	5,5	5,4	5,1	5,0	4,8	4,6	46,0
48,0		5,6 / 47,3	5,1	5,0	4,9	4,6	4,5	4,3	4,0	48,0
50,0			4,7 / 49,8	4,5	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	50,0
52,0				4,1	4,0	3,7	3,6	3,4	3,1	52,0
54,0				4,0 / 52,4	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7	54,0
56,0					3,4 / 55,0	3,0	2,8	2,6	2,4	56,0
58,0						2,7 / 57,6	2,5	2,3	2,0	58,0
60,0							2,2	2,0	1,9 / 58,6	60,0
62,0							2,1 / 60,2	1,9 / 60,6		62,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Значения, обрамленные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- Прикрепите блоки двуногой стойки к верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 15 м и 18 м.
- Открепите блоки двуногой стойки от верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 21 м и более.
- 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.

Грузоподъемность крюка (т)	Масса крюка (т)
150	2,59
120	2,35
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: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны).

■ Главный подъем с надставкой



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,5	148,5											4,5
5,0	134,3	132,0 / 5,2										5,0
5,5	122,6	122,4	108,0 / 5,7									5,5
6,0	112,7	112,5	108,0	96,0 / 6,3	84,0 / 6,8							6,0
7,0	96,8	96,7	96,9	96,0	84,0	72,0 / 7,4	72,0 / 7,9					7,0
8,0	84,8	84,6	84,9	84,8	84,0	72,0	72,0	60,0 / 8,5				8,0
9,0	73,0	73,1	73,5	73,5	73,4	72,0	72,0	60,0	60,0	48,0 / 9,6		9,0
10,0	62,4	62,5	62,9	62,9	62,8	62,8	62,7	60,0	60,0	48,0	48,0 / 10,1	10,0
12,0	48,1	48,1	48,4	48,4	48,3	48,3	48,2	48,1	48,0	47,9	47,0	12,0
14,0	38,8	38,8	39,1	39,1	39,0	39,0	38,8	38,7	38,6	38,5	38,3	14,0
16,0	36,9 / 14,5	32,3	32,6	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	32,0	32,0	31,8	16,0
18,0		29,5 / 17,1	27,8	27,8	27,6	27,6	27,4	27,3	27,2	27,1	26,9	18,0
20,0			24,6 / 19,7	24,1	23,9	23,9	23,7	23,6	23,4	23,4	23,1	20,0
22,0				21,1	21,0	20,9	20,8	20,6	20,5	20,4	20,2	22,0
24,0				20,8 / 22,3	18,6	18,5	18,4	18,2	18,1	18,0	17,8	24,0
26,0					17,7 / 24,9	16,6	16,4	16,3	16,1	16,0	15,8	26,0
28,0						15,3 / 27,5	14,8	14,6	14,4	14,3	14,1	28,0
30,0							13,4	13,2	13,0	12,9	12,7	30,0
32,0							13,3 / 30,1	12,0	11,8	11,7	11,4	32,0
34,0								11,6 / 32,7	10,7	10,6	10,4	34,0
36,0									10,1 / 35,3	9,7	9,4	36,0
38,0										8,9 / 37,9	8,6	38,0
40,0											7,9	40,0
42,0											7,7 / 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	
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	36,0	36,0	36,0	34,6	24,0	24,0	24,0	24,0 / 14,5	22,5 / 15,1	14,0
16,0	31,7	31,5	31,3	30,8	24,0	24,0	24,0	24,0	22,0	16,0
18,0	26,8	26,7	26,5	26,3	24,0	23,9	24,0	22,9	21,2	18,0
20,0	23,1	22,9	22,7	22,5	22,5	21,7	21,7	21,1	20,3	20,0
22,0	20,1	19,9	19,7	19,6	19,5	19,3	19,1	18,6	18,1	22,0
24,0	17,7	17,5	17,3	17,1	17,1	16,9	16,7	16,5	16,0	24,0
26,0	15,7	15,5	15,3	15,1	15,1	14,9	14,7	14,5	14,2	26,0
28,0	14,0	13,9	13,6	13,5	13,4	13,2	13,0	12,8	12,6	28,0
30,0	12,6	12,4	12,2	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	11,1	30,0
32,0	11,4	11,2	11,0	10,8	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	32,0
34,0	10,3	10,1	9,9	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	34,0
36,0	9,3	9,2	8,9	8,7	8,7	8,4	8,3	8,1	7,8	36,0
38,0	8,5	8,3	8,1	7,9	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	38,0
40,0	7,8	7,6	7,3	7,2	7,1	6,8	6,6	6,5	6,2	40,0
42,0	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,5	42,0
44,0	6,8 / 43,1	6,3	6,1	5,9	5,8	5,5	5,4	5,2	4,9	44,0
46,0		5,9 / 45,7	5,5	5,3	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	46,0
48,0			5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	48,0
50,0			5,0 / 48,3	4,4	4,3	4,0	3,8	3,6	3,4	50,0
52,0				4,2 / 50,9	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	52,0
54,0					3,6 / 53,2	3,2	3,0	2,8	2,6	54,0
56,0						2,9 / 55,8	2,7	2,5	2,3	56,0
58,0							2,4	2,2	1,9	58,0
60,0							2,3 / 58,4	1,9		60,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Значения, обрамленные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- Прикрепите блоки двуперной стойки к верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 15 м и 18 м.
- Открепите блоки двуперной стойки от верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 21 м и более.
- 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.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны).
- Зависимость между числом ветвей каната, максимальной расчетной грузоподъемностью и массой крюка показана в ниже приведенной таблице.

Грузоподъемность крюка (м)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)											
		13 ветвей	12 ветвей	11 ветвей	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви
150	2,59	150	144	132	120	108	96	84	72	60	48	36	24
120	2,35				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



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	12,0	10,0	10,4	7,7	6,6	5,9	3,6	3,0	32,0
34,0	12,0 / 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	12,0	10,2	11,1	7,9	6,7	6,1	3,7	3,1	32,0
34,0	12,0	10,0	10,4	7,7	6,5	5,8	3,5	3,0	34,0
36,0	11,6 / 34,8	9,9 / 35,4	9,9	7,5	6,4	5,6	3,4	2,9	36,0
38,0			9,4	7,3	6,2	5,4	3,3	2,8	38,0
40,0			9,0	7,2	6,1	5,2	3,2	2,8	40,0
42,0			8,9 / 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.
- Значения, обранные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- 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.

Грузоподъёмность крюка (т)	Масса крюка (т)
150	2,59
120	2,35
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.
- Приведённые углы установки – это углы установки гуська относительно основной стрелы, с грузом.
- Масса противовеса: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны)

■ Вспомогательный подъем на гуське



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	12,0	10,4	11,7	8,1	6,9	6,2	3,8	3,1	32,0
34,0	11,9	10,2	11,0	7,9	6,7	6,0	3,6	3,0	34,0
36,0	10,9	10,0	10,5	7,7	6,5	5,8	3,5	2,9	36,0
38,0	10,3 / 37,4	9,9	9,9	7,5	6,3	5,6	3,4	2,9	38,0
40,0			9,5	7,3	6,2	5,4	3,2	2,8	40,0
42,0			9,0	7,2	6,1	5,2	3,1	2,7	42,0
44,0			8,6 / 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	12,0	10,7	12,0	8,3	7,0	6,4	3,9	3,1	32,0
34,0	11,7	10,4	11,6	8,1	6,8	6,1	3,7	3,1	34,0
36,0	10,7	10,2	11,0	7,9	6,7	5,9	3,6	3,0	36,0
38,0	9,9	10,0	10,2	7,7	6,5	5,7	3,5	2,9	38,0
40,0	9,1	9,2	9,5	7,5	6,3	5,5	3,3	2,8	40,0
42,0		9,0 / 40,6	8,8	7,3	6,2	5,3	3,2	2,8	42,0
44,0			8,1	7,2	6,1	5,2	3,1	2,7	44,0
46,0			7,7 / 45,7	7,1	6,0	5,1	3,0	2,7	46,0
48,0				7,1 / 46,6	5,9	5,0	3,0	2,7	48,0
50,0					5,8	4,9	2,9	2,6	50,0
52,0					5,8 / 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

■ Вспомогательный подъем на гуське



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	12,0	11,2	12,0	8,8	7,4	6,4	4,1	3,3	30,0
32,0	12,0	10,9	12,0	8,5	7,2	6,4	4,0	3,2	32,0
34,0	11,5	10,6	11,9	8,3	7,0	6,2	3,8	3,1	34,0
36,0	10,5	10,4	10,9	8,0	6,8	6,0	3,7	3,0	36,0
38,0	9,7	9,8	10,0	7,8	6,6	5,8	3,5	2,9	38,0
40,0	8,9	9,0	9,3	7,6	6,5	5,6	3,4	2,9	40,0
42,0	8,2	8,3	8,6	7,5	6,3	5,5	3,3	2,8	42,0
44,0	8,0 / 42,6	7,9 / 43,2	7,9	7,3	6,2	5,3	3,2	2,8	44,0
46,0			7,4	7,2	6,1	5,2	3,1	2,7	46,0
48,0			6,9	7,0	6,0	5,1	3,0	2,7	48,0
50,0			6,8 / 48,3	6,7 / 49,2	5,9	5,0	3,0	2,6	50,0
52,0					5,8	4,9	2,9	2,6	52,0
54,0					5,8 / 53,9	4,8	2,8	2,6	54,0
56,0						4,8 / 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	12,0	11,4	12,0	8,9	7,6	6,4	4,2	3,3	30,0
32,0	12,0	11,1	12,0	8,7	7,3	6,4	4,0	3,2	32,0
34,0	11,3	10,8	11,7	8,4	7,1	6,4	3,9	3,1	34,0
36,0	10,3	10,6	10,7	8,2	6,9	6,1	3,8	3,0	36,0
38,0	9,5	9,7	9,8	8,0	6,8	5,9	3,6	3,0	38,0
40,0	8,7	8,9	9,1	7,8	6,6	5,8	3,5	2,9	40,0
42,0	8,1	8,2	8,4	7,6	6,4	5,6	3,4	2,8	42,0
44,0	7,4	7,5	7,8	7,5	6,3	5,4	3,3	2,8	44,0
46,0	7,1 / 45,2	7,0 / 45,8	7,2	7,3	6,2	5,3	3,2	2,7	46,0
48,0			6,7	6,8	6,1	5,2	3,1	2,7	48,0
50,0			6,2	6,3	6,0	5,1	3,0	2,7	50,0
52,0			6,0 / 50,9	5,9 / 51,8	5,9	5,0	3,0	2,6	52,0
54,0					5,6	4,9	2,9	2,6	54,0
56,0					5,2	4,8	2,8	2,6	56,0
58,0					5,2 / 56,5	4,8 / 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

■ Вспомогательный подъем на гуське



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	42								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)
12,9	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	12,0	11,6	12,0	9,0	7,7	6,4	4,3	3,3	30,0
32,0	12,0	11,3	12,0	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	32,0
34,0	11,2	11,1	11,6	8,6	7,3	6,4	4,0	3,1	34,0
36,0	10,2	10,5	10,6	8,3	7,1	6,3	3,8	3,1	36,0
38,0	9,4	9,6	9,7	8,1	6,9	6,1	3,7	3,0	38,0
40,0	8,6	8,8	8,9	7,9	6,7	5,9	3,6	2,9	40,0
42,0	7,9	8,1	8,2	7,8	6,6	5,7	3,5	2,9	42,0
44,0	7,3	7,4	7,6	7,6	6,4	5,5	3,4	2,8	44,0
46,0	6,7	6,8	7,0	7,3	6,3	5,4	3,3	2,8	46,0
48,0	6,3 / 47,8	6,3	6,5	6,7	6,2	5,3	3,2	2,7	48,0
50,0		6,2 / 48,4	6,1	6,2	6,1	5,2	3,1	2,7	50,0
52,0			5,6	5,7	5,9	5,1	3,0	2,6	52,0
54,0			5,3 / 53,5	5,3	5,5	5,0	2,9	2,6	54,0
56,0				5,2 / 54,4	5,1	4,9	2,9	2,6	56,0
58,0					4,7	4,8	2,8	2,6	58,0
60,0					4,6 / 59,1	4,5	2,8	2,6	60,0
62,0						4,4 / 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.)	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)
12,9	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	12,0	11,8	12,0	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	30,0
32,0	12,0	11,5	12,0	9,0	7,6	6,4	4,2	3,3	32,0
34,0	11,0	11,3	11,3	8,7	7,4	6,4	4,0	3,2	34,0
36,0	10,0	10,3	10,4	8,5	7,2	6,4	3,9	3,1	36,0
38,0	9,1	9,4	9,5	8,3	7,0	6,2	3,8	3,0	38,0
40,0	8,4	8,6	8,7	8,1	6,8	6,0	3,7	3,0	40,0
42,0	7,7	7,9	8,0	7,9	6,7	5,8	3,5	2,9	42,0
44,0	7,1	7,2	7,4	7,7	6,5	5,7	3,4	2,8	44,0
46,0	6,5	6,6	6,8	7,1	6,4	5,5	3,3	2,8	46,0
48,0	6,0	6,1	6,3	6,5	6,3	5,4	3,3	2,7	48,0
50,0	5,5	5,6	5,8	6,0	6,1	5,3	3,2	2,7	50,0
52,0	5,4 / 50,4	5,4 / 51,0	5,4	5,6	5,6	5,1	3,1	2,7	52,0
54,0			5,0	5,1	5,2	5,1	3,0	2,6	54,0
56,0			4,6	4,7	4,9	5,0	2,9	2,6	56,0
58,0			4,6 / 56,1	4,5 / 57,0	4,5	4,7	2,9	2,6	58,0
60,0					4,2	4,3	2,8	2,6	60,0
62,0					3,9 / 61,7	4,0	2,8	2,6	62,0
64,0						3,8 / 63,0	2,7	2,6	64,0
66,0							2,7	2,6	66,0
68,0							2,7 / 67,3	2,6	68,0
70,0								2,6 / 69,0	70,0

■ Вспомогательный подъем на гуське



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	12,0	12,0	12,0	9,0	7,9	6,4	4,4	3,4	30,0
32,0	11,9	11,7	12,0	9,0	7,7	6,4	4,3	3,3	32,0
34,0	10,8	11,2	11,2	8,8	7,5	6,4	4,1	3,2	34,0
36,0	9,9	10,2	10,2	8,6	7,3	6,4	4,0	3,1	36,0
38,0	9,0	9,3	9,4	8,4	7,1	6,3	3,9	3,1	38,0
40,0	8,2	8,5	8,6	8,2	7,0	6,1	3,7	3,0	40,0
42,0	7,6	7,8	7,9	8,0	6,8	5,9	3,6	2,9	42,0
44,0	6,9	7,1	7,3	7,6	6,7	5,8	3,5	2,9	44,0
46,0	6,4	6,5	6,7	7,0	6,5	5,6	3,4	2,8	46,0
48,0	5,9	6,0	6,2	6,4	6,4	5,5	3,3	2,8	48,0
50,0	5,4	5,5	5,7	5,9	5,9	5,4	3,2	2,7	50,0
52,0	5,0	5,0	5,3	5,5	5,5	5,2	3,2	2,7	52,0
54,0	4,8 / 53,0	4,7 / 53,6	4,9	5,0	5,1	5,1	3,1	2,7	54,0
56,0			4,5	4,6	4,7	5,0	3,0	2,6	56,0
58,0			4,1	4,2	4,4	4,6	2,9	2,6	58,0
60,0			4,0 / 58,7	4,0 / 59,6	4,0	4,2	2,9	2,6	60,0
62,0					3,7	3,9	2,8	2,6	62,0
64,0					3,5	3,6	2,8	2,6	64,0
66,0					3,4 / 64,3	3,3 / 65,6	2,7	2,6	66,0
68,0							2,7	2,6	68,0
70,0							2,7 / 69,9	2,6	70,0
72,0								2,6 / 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	12,0	12,0	12,0	9,0	8,0	6,4	4,5	3,4	30,0
32,0	11,8	11,9	12,0	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	32,0
34,0	10,7	11,0	11,0	9,0	7,6	6,4	4,2	3,2	34,0
36,0	9,7	10,0	10,1	8,7	7,4	6,4	4,0	3,1	36,0
38,0	8,8	9,1	9,2	8,5	7,2	6,4	3,9	3,1	38,0
40,0	8,1	8,3	8,4	8,3	7,1	6,2	3,8	3,0	40,0
42,0	7,4	7,6	7,7	8,1	6,9	6,0	3,7	2,9	42,0
44,0	6,7	6,9	7,1	7,4	6,8	5,9	3,6	2,9	44,0
46,0	6,2	6,3	6,5	6,8	6,6	5,7	3,5	2,8	46,0
48,0	5,7	5,8	6,0	6,3	6,2	5,6	3,4	2,8	48,0
50,0	5,2	5,3	5,5	5,8	5,8	5,4	3,3	2,7	50,0
52,0	4,8	4,9	5,1	5,3	5,3	5,3	3,2	2,7	52,0
54,0	4,4	4,4	4,7	4,9	4,9	5,2	3,1	2,7	54,0
56,0	4,1 / 55,6	4,1	4,3	4,5	4,5	4,8	3,1	2,6	56,0
58,0		4,0 / 56,2	4,0	4,1	4,2	4,5	3,0	2,6	58,0
60,0			3,6	3,7	3,9	4,1	2,9	2,6	60,0
62,0			3,4 / 61,3	3,4	3,6	3,8	2,9	2,6	62,0
64,0				3,4 / 62,2	3,3	3,4	2,8	2,6	64,0
66,0					3,0	3,1	2,8	2,6	66,0
68,0					2,9 / 66,9	2,9	2,7	2,6	68,0
70,0						2,8 / 68,2	2,7	2,6	70,0
72,0							2,5	2,6	72,0
74,0							2,4 / 72,5	2,4	74,0
76,0								2,4 / 74,2	76,0

■ Вспомогательный подъем на гуське



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	54								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)
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	12,0	12,0	12,0	9,0	8,1	6,4	4,5	3,4	30,0
32,0	11,5	12,0	11,9	9,0	7,9	6,4	4,4	3,3	32,0
34,0	10,4	10,8	10,8	9,0	7,7	6,4	4,2	3,2	34,0
36,0	9,5	9,8	9,8	8,9	7,5	6,4	4,1	3,2	36,0
38,0	8,6	8,9	9,0	8,7	7,3	6,4	4,0	3,1	38,0
40,0	7,8	8,1	8,2	8,5	7,2	6,3	3,9	3,0	40,0
42,0	7,1	7,4	7,5	7,9	7,0	6,1	3,8	3,0	42,0
44,0	6,5	6,7	6,9	7,3	6,9	5,9	3,6	2,9	44,0
46,0	5,9	6,1	6,3	6,6	6,6	5,8	3,5	2,9	46,0
48,0	5,4	5,6	5,8	6,1	6,0	5,7	3,5	2,8	48,0
50,0	5,0	5,1	5,3	5,6	5,5	5,5	3,4	2,8	50,0
52,0	4,5	4,7	4,8	5,1	5,1	5,4	3,3	2,7	52,0
54,0	4,1	4,2	4,4	4,7	4,7	5,1	3,2	2,7	54,0
56,0	3,8	3,8	4,1	4,3	4,3	4,7	3,1	2,7	56,0
58,0	3,4	3,5	3,7	3,9	4,0	4,3	3,1	2,6	58,0
60,0	3,4/58,2	3,3/58,8	3,4	3,5	3,6	3,9	3,0	2,6	60,0
62,0			3,1	3,2	3,3	3,6	2,9	2,6	62,0
64,0			2,8/63,9	2,9	3,1	3,3	2,9	2,6	64,0
66,0				2,8/64,8	2,8	3,0	2,8	2,6	66,0
68,0					2,5	2,7	2,7	2,6	68,0
70,0					2,4/69,5	2,4	2,5	2,6	70,0
72,0						2,3/70,8	2,3	2,5	72,0
74,0							2,1	2,2	74,0
76,0							2,0/75,1	2,0	76,0
78,0							1,9/76,8		78,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	57								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)
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	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,8		28,0
30,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4/30,4	30,0
32,0	11,4	11,8	11,8	9,0	8,0	6,4	4,4	3,3	32,0
34,0	10,3	10,7	10,6	9,0	7,8	6,4	4,3	3,3	34,0
36,0	9,3	9,7	9,7	9,0	7,6	6,4	4,2	3,2	36,0
38,0	8,4	8,7	8,8	8,8	7,4	6,4	4,0	3,1	38,0
40,0	7,6	7,9	8,0	8,5	7,3	6,4	3,9	3,1	40,0
42,0	6,9	7,2	7,3	7,8	7,1	6,2	3,8	3,0	42,0
44,0	6,3	6,6	6,7	7,1	6,9	6,0	3,7	2,9	44,0
46,0	5,8	6,0	6,1	6,5	6,4	5,9	3,6	2,9	46,0
48,0	5,2	5,4	5,6	5,9	5,8	5,7	3,5	2,8	48,0
50,0	4,8	4,9	5,1	5,4	5,4	5,6	3,4	2,8	50,0
52,0	4,3	4,5	4,6	4,9	4,9	5,4	3,3	2,7	52,0
54,0	3,9	4,1	4,2	4,5	4,5	4,9	3,3	2,7	54,0
56,0	3,6	3,7	3,9	4,1	4,1	4,5	3,2	2,7	56,0
58,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,1	3,1	2,6	58,0
60,0	2,9	3,0	3,2	3,4	3,4	3,8	3,0	2,6	60,0
62,0	2,8/60,8	2,8/61,4	2,9	3,1	3,1	3,4	3,0	2,6	62,0
64,0			2,6	2,8	2,9	3,1	2,9	2,6	64,0
66,0			2,4	2,5	2,6	2,8	2,8	2,6	66,0
68,0			2,3/66,5	2,3/67,4	2,4	2,5	2,5	2,6	68,0
70,0					2,1	2,3	2,3	2,6	70,0
72,0					1,9	2,0	2,1	2,3	72,0
74,0					1,9/72,1	1,9/72,7	1,9	2,1	74,0
76,0							1,9/75,3		76,0

■ Вспомогательный подъем на гуське



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	60								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)
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	12,0	12,0	12,0	9,0	8,5	6,4	4,8		28,0
30,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,3	6,4	4,6	3,4 / 30,9	30,0
32,0	11,3	11,8	11,7	9,0	8,1	6,4	4,5	3,3	32,0
34,0	10,2	10,6	10,6	9,0	7,9	6,4	4,4	3,3	34,0
36,0	9,2	9,6	9,6	9,0	7,7	6,4	4,2	3,2	36,0
38,0	8,3	8,7	8,7	8,9	7,5	6,4	4,1	3,1	38,0
40,0	7,5	7,9	7,9	8,5	7,4	6,4	4,0	3,1	40,0
42,0	6,9	7,1	7,2	7,7	7,2	6,3	3,9	3,0	42,0
44,0	6,2	6,5	6,6	7,0	6,8	6,1	3,8	3,0	44,0
46,0	5,7	5,9	6,0	6,4	6,3	6,0	3,7	2,9	46,0
48,0	5,1	5,3	5,5	5,8	5,7	5,8	3,6	2,9	48,0
50,0	4,7	4,9	5,0	5,3	5,2	5,7	3,5	2,8	50,0
52,0	4,2	4,4	4,5	4,9	4,8	5,3	3,4	2,8	52,0
54,0	3,8	4,0	4,1	4,4	4,4	4,8	3,3	2,7	54,0
56,0	3,5	3,6	3,8	4,0	4,0	4,4	3,2	2,7	56,0
58,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,7	4,0	3,2	2,7	58,0
60,0	2,8	2,9	3,1	3,3	3,3	3,7	3,1	2,6	60,0
62,0	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0	3,3	3,0	2,6	62,0
64,0	2,3 / 63,4	2,3	2,5	2,7	2,7	3,0	2,9	2,6	64,0
66,0			2,2	2,4	2,5	2,7	2,7	2,6	66,0
68,0			2,0	2,1	2,2	2,4	2,4	2,6	68,0
70,0			1,9 / 69,1	1,9 / 69,3	2,0	2,2	2,2	2,5	70,0
72,0					1,9 / 71,0	1,9	1,9	2,2	72,0
74,0								2,0	74,0
76,0								1,9 / 75,0	76,0

Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	63								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)
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	12,0	12,0	12,0	9,0	8,6	6,4	4,9		28,0
30,0	12,0	12,0	12,0	9,0	8,4	6,4	4,7	3,4 / 31,4	30,0
32,0	11,1	11,6	11,5	9,0	8,2	6,4	4,6	3,4	32,0
34,0	10,0	10,4	10,3	9,0	8,0	6,4	4,4	3,3	34,0
36,0	9,0	9,4	9,4	9,0	7,8	6,4	4,3	3,2	36,0
38,0	8,1	8,5	8,5	9,0	7,6	6,4	4,2	3,2	38,0
40,0	7,3	7,7	7,7	8,3	7,5	6,4	4,0	3,1	40,0
42,0	6,6	6,9	7,0	7,5	7,3	6,4	3,9	3,0	42,0
44,0	6,0	6,3	6,3	6,8	6,6	6,2	3,8	3,0	44,0
46,0	5,4	5,7	5,8	6,2	6,1	6,1	3,7	2,9	46,0
48,0	4,9	5,1	5,2	5,7	5,5	5,9	3,6	2,9	48,0
50,0	4,4	4,6	4,8	5,1	5,0	5,6	3,5	2,8	50,0
52,0	4,0	4,2	4,3	4,7	4,6	5,1	3,5	2,8	52,0
54,0	3,6	3,8	3,9	4,2	4,2	4,7	3,4	2,7	54,0
56,0	3,2	3,4	3,5	3,8	3,8	4,2	3,3	2,7	56,0
58,0	2,9	3,0	3,2	3,4	3,4	3,8	3,2	2,7	58,0
60,0	2,6	2,7	2,9	3,1	3,1	3,5	3,2	2,7	60,0
62,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,8	3,1	3,0	2,6	62,0
64,0	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,8	2,7	2,6	64,0
66,0	1,9 / 64,6	1,9 / 65,3	2,0	2,2	2,2	2,5	2,4	2,6	66,0
68,0			1,9 / 67,0	1,9	2,0	2,3	2,2	2,6	68,0
70,0					1,9 / 69,0	2,0	2,0	2,3	70,0
72,0						1,9 / 70,6	1,9 / 70,6	2,0	72,0
74,0								1,9 / 73,0	74,0

■ Главный подъем с гуськом



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)									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	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	8,0
9,0	72,6	72,2	71,9	71,2	71,1	70,1	70,2	68,8	9,0
10,0	62,0	61,6	61,3	60,7	60,5	59,7	59,7	58,5	10,0
12,0	47,5	47,3	46,9	46,5	46,2	45,5	45,4	44,5	12,0
14,0	38,2	38,0	37,6	37,3	36,9	36,4	36,1	35,5	14,0
16,0	31,6	31,5	31,0	30,8	30,4	30,0	29,6	29,2	16,0
18,0	26,8	26,7	26,2	26,1	25,6	25,4	24,9	24,6	18,0
20,0	23,1	23,0	22,5	22,4	21,9	21,8	21,2	21,0	20,0
22,0	20,2	20,1	19,6	19,6	19,0	18,9	18,4	18,3	22,0
24,0	19,8 / 22,3	19,7 / 22,3	19,2 / 22,3	19,2 / 22,3	18,6 / 22,3	18,6 / 22,3	18,0 / 22,3	17,9 / 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.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)									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	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	8,0
9,0	72,6	72,2	71,9	71,2	71,2	70,1	70,3	68,8	9,0
10,0	61,9	61,6	61,3	60,7	60,6	59,7	59,7	58,5	10,0
12,0	47,5	47,2	46,9	46,4	46,2	45,5	45,4	44,5	12,0
14,0	38,1	37,9	37,5	37,2	36,9	36,4	36,1	35,4	14,0
16,0	31,5	31,4	31,0	30,7	30,4	30,0	29,7	29,1	16,0
18,0	26,7	26,6	26,2	26,0	25,5	25,3	24,9	24,5	18,0
20,0	23,0	22,9	22,5	22,3	21,9	21,6	21,2	20,9	20,0
22,0	20,0	20,0	19,5	19,4	18,9	18,8	18,3	18,1	22,0
24,0	17,7	17,6	17,2	17,1	16,6	16,5	16,0	15,9	24,0
24,9	16,7 / 24,9	16,7 / 24,9	16,2 / 24,9	16,2 / 24,9	15,7 / 24,9	15,6 / 24,9	15,1 / 24,9	15,0 / 24,9	24,9

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Значения, обрамленные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- 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.
- 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: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны).
- Зависимость между числом ветвей каната, максимальной расчетной грузоподъемностью и массой крюка показана в ниже приведенной таблице.

Грузоподъемность крюка (м)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)											
		13 ветвей	12 ветвей	11 ветвей	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви
150	2,59	150	144	132	120	108	96	84	72	60	48	36	24
120	2,35				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

■ Главный подъем с гуськом



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)
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	72,0	72,0	72,0	8,0
9,0	72,0	72,0	72,0	71,3	71,2	70,1	70,3	68,9	9,0
10,0	61,9	61,6	61,3	60,7	60,6	59,7	59,8	58,5	10,0
12,0	47,5	47,2	46,9	46,4	46,2	45,5	45,5	44,5	12,0
14,0	38,1	37,9	37,5	37,2	36,9	36,4	36,2	35,5	14,0
16,0	31,5	31,4	31,0	30,7	30,4	30,0	29,7	29,1	16,0
18,0	26,7	26,6	26,2	25,9	25,6	25,2	24,9	24,5	18,0
20,0	23,0	22,9	22,4	22,3	21,9	21,6	21,2	20,9	20,0
22,0	20,0	19,9	19,5	19,4	19,0	18,8	18,3	18,1	22,0
24,0	17,6	17,6	17,1	17,0	16,6	16,4	16,0	15,8	24,0
26,0	15,6	15,6	15,2	15,1	14,6	14,5	14,0	13,9	26,0
28,0	14,4 /27,5	14,3 /27,5	13,9 /27,5	13,9 /27,5	13,4 /27,5	13,3 /27,5	12,8 /27,5	12,7 /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.)	10	30	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)
Рабочий вылет (м)									Рабочий вылет (м)
7,4	72,0 /7,9	72,0 /7,9	72,0 /7,9	72,0 /7,9	72,0 /7,9	72,0 /7,9	72,0 /7,9	72,0 /7,9	7,4
8,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	8,0
9,0	71,5	71,1	70,7	70,1	69,9	68,9	68,9	67,6	9,0
10,0	61,9	61,5	61,3	60,6	60,6	59,6	59,8	58,5	10,0
12,0	47,4	47,1	46,8	46,3	46,2	45,5	45,5	44,5	12,0
14,0	38,0	37,8	37,4	37,1	36,8	36,3	36,2	35,4	14,0
16,0	31,4	31,2	30,9	30,6	30,3	29,9	29,7	29,1	16,0
18,0	26,6	26,4	26,1	25,8	25,5	25,1	24,9	24,4	18,0
20,0	22,8	22,7	22,4	22,2	21,8	21,5	21,2	20,8	20,0
22,0	19,9	19,8	19,4	19,3	18,9	18,6	18,3	18,0	22,0
24,0	17,5	17,4	17,0	16,9	16,5	16,3	15,9	15,7	24,0
26,0	15,5	15,5	15,1	15,0	14,5	14,4	14,0	13,8	26,0
28,0	13,9	13,8	13,4	13,3	12,9	12,8	12,3	12,2	28,0
30,0	12,5	12,4	12,0	12,0	11,5	11,5	11,0	10,9	30,0
30,1	12,4 /30,1	12,4 /30,1	12,0 /30,1	11,9 /30,1	11,5 /30,1	11,4 /30,1	10,9 /30,1	10,8 /30,1	30,1

■ Главный подъем с гуськом



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)
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	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	9,0
10,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	59,2	59,2	58,0	10,0
12,0	47,3	47,0	46,7	46,3	46,1	45,4	45,4	44,4	12,0
14,0	37,9	37,7	37,4	37,0	36,8	36,2	36,1	35,3	14,0
16,0	31,3	31,1	30,8	30,5	30,2	29,8	29,6	29,0	16,0
18,0	26,5	26,3	26,0	25,7	25,4	25,0	24,8	24,3	18,0
20,0	22,7	22,6	22,2	22,0	21,7	21,4	21,1	20,7	20,0
22,0	19,8	19,7	19,3	19,1	18,8	18,5	18,2	17,9	22,0
24,0	17,4	17,3	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,5	24,0
26,0	15,4	15,3	14,9	14,8	14,4	14,3	13,9	13,7	26,0
28,0	13,7	13,7	13,3	13,2	12,8	12,6	12,2	12,1	28,0
30,0	12,3	12,2	11,9	11,8	11,4	11,3	10,8	10,7	30,0
32,0	11,1	11,0	10,6	10,6	10,2	10,1	9,6	9,6	32,0
34,0	10,7 /32,7	10,7 /32,7	10,3 /32,7	10,2 /32,7	9,8 /32,7	9,7 /32,7	9,3 /32,7	9,2 /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.)	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)
9,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	9,0
10,0	60,0	60,0	59,7	59,1	58,9	58,1	58,1	56,9	10,0
12,0	47,2	46,9	46,6	46,2	46,0	45,3	45,4	44,3	12,0
14,0	37,8	37,5	37,3	36,9	36,7	36,1	36,1	35,2	14,0
16,0	31,2	31,0	30,7	30,4	30,2	29,7	29,5	28,9	16,0
18,0	26,3	26,2	25,9	25,6	25,3	24,9	24,7	24,2	18,0
20,0	22,6	22,5	22,1	21,9	21,6	21,3	21,0	20,6	20,0
22,0	19,6	19,5	19,2	19,0	18,7	18,4	18,1	17,7	22,0
24,0	17,2	17,1	16,8	16,6	16,3	16,1	15,7	15,4	24,0
26,0	15,2	15,2	14,8	14,7	14,3	14,1	13,8	13,5	26,0
28,0	13,6	13,5	13,1	13,0	12,7	12,5	12,1	11,9	28,0
30,0	12,2	12,1	11,7	11,6	11,2	11,1	10,7	10,6	30,0
32,0	10,9	10,9	10,5	10,4	10,0	9,9	9,5	9,4	32,0
34,0	9,9	9,8	9,5	9,4	9,0	8,9	8,5	8,4	34,0
35,3	9,3 /35,3	9,2 /35,3	8,8 /35,3	8,8 /35,3	8,4 /35,3	8,3 /35,3	7,9 /35,3	7,8 /35,3	35,3

■ Главный подъем с гуськом



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	42								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)
9,6	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	47,1	46,9	46,6	46,1	46,0	45,3	45,4	44,3	12,0
14,0	37,7	37,5	37,2	36,8	36,7	36,1	36,1	35,2	14,0
16,0	31,1	31,0	30,7	30,3	30,1	29,6	29,5	28,9	16,0
18,0	26,3	26,1	25,8	25,5	25,3	24,9	24,7	24,1	18,0
20,0	22,5	22,4	22,1	21,8	21,6	21,2	21,0	20,5	20,0
22,0	19,6	19,4	19,1	18,9	18,6	18,3	18,1	17,7	22,0
24,0	17,2	17,1	16,7	16,5	16,2	16,0	15,7	15,4	24,0
26,0	15,2	15,1	14,7	14,6	14,3	14,0	13,7	13,4	26,0
28,0	13,5	13,4	13,1	12,9	12,6	12,4	12,1	11,8	28,0
30,0	12,1	12,0	11,6	11,5	11,2	11,0	10,7	10,5	30,0
32,0	10,8	10,8	10,4	10,3	10,0	9,8	9,5	9,3	32,0
34,0	9,8	9,7	9,4	9,3	8,9	8,8	8,4	8,3	34,0
36,0	8,8	8,8	8,4	8,4	8,0	7,9	7,5	7,4	36,0
38,0	8,0 / 37,9	8,0 / 37,9	7,6 / 37,9	7,6 / 37,9	7,2 / 37,9	7,2 / 37,9	6,7 / 37,9	6,7 / 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.)	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	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	48,0 / 10,1	10,0
12,0	46,7	46,4	46,1	45,6	45,4	44,7	44,6	43,7	12,0
14,0	37,6	37,3	37,1	36,7	36,5	35,9	35,9	35,1	14,0
16,0	31,0	30,8	30,5	30,1	30,0	29,5	29,4	28,7	16,0
18,0	26,1	25,9	25,6	25,3	25,1	24,7	24,6	24,0	18,0
20,0	22,3	22,2	21,9	21,6	21,4	21,0	20,8	20,4	20,0
22,0	19,4	19,2	18,9	18,7	18,4	18,1	17,9	17,5	22,0
24,0	17,0	16,8	16,5	16,3	16,0	15,8	15,5	15,2	24,0
26,0	15,0	14,9	14,5	14,4	14,1	13,8	13,5	13,2	26,0
28,0	13,3	13,2	12,9	12,7	12,4	12,2	11,9	11,6	28,0
30,0	11,8	11,8	11,4	11,3	11,0	10,8	10,5	10,3	30,0
32,0	10,6	10,6	10,2	10,1	9,8	9,6	9,3	9,1	32,0
34,0	9,5	9,5	9,1	9,1	8,7	8,6	8,2	8,1	34,0
36,0	8,6	8,6	8,2	8,1	7,8	7,7	7,3	7,2	36,0
38,0	7,8	7,7	7,4	7,3	7,0	6,9	6,5	6,4	38,0
40,0	7,0	7,0	6,7	6,6	6,2	6,2	5,8	5,7	40,0
40,5	6,9 / 40,5	6,8 / 40,5	6,5 / 40,5	6,5 / 40,5	6,1 / 40,5	6,0 / 40,5	5,6 / 40,5	5,6 / 40,5	40,5

■ Главный подъем с гуськом



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	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,9	35,9	35,0	14,0
16,0	30,9	30,7	30,5	30,1	29,9	29,4	29,4	28,7	16,0
18,0	26,0	25,9	25,6	25,3	25,1	24,7	24,5	23,9	18,0
20,0	22,3	22,1	21,8	21,6	21,4	21,0	20,8	20,3	20,0
22,0	19,3	19,2	18,9	18,7	18,4	18,1	17,9	17,4	22,0
24,0	16,9	16,8	16,5	16,3	16,0	15,7	15,5	15,1	24,0
26,0	14,9	14,8	14,5	14,3	14,0	13,8	13,5	13,2	26,0
28,0	13,2	13,1	12,8	12,7	12,3	12,1	11,9	11,6	28,0
30,0	11,8	11,7	11,4	11,2	10,9	10,7	10,4	10,2	30,0
32,0	10,5	10,5	10,1	10,0	9,7	9,5	9,2	9,0	32,0
34,0	9,5	9,4	9,1	9,0	8,6	8,5	8,2	8,0	34,0
36,0	8,5	8,5	8,1	8,0	7,7	7,6	7,2	7,1	36,0
38,0	7,7	7,6	7,3	7,2	6,9	6,8	6,4	6,3	38,0
40,0	6,9	6,9	6,6	6,5	6,1	6,1	5,7	5,6	40,0
42,0	6,3	6,2	5,9	5,9	5,5	5,4	5,0	5,0	42,0
44,0	5,9 /43,1	5,9 /43,1	5,6 /43,1	5,5 /43,1	5,1 /43,1	5,1 /43,1	4,7 /43,1	4,7 /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	36,0	12,0
14,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,6	35,5	34,7	14,0
16,0	30,8	30,6	30,3	30,0	29,8	29,3	29,3	28,5	16,0
18,0	25,9	25,7	25,4	25,1	25,0	24,5	24,4	23,8	18,0
20,0	22,1	22,0	21,7	21,4	21,2	20,8	20,7	20,2	20,0
22,0	19,2	19,0	18,7	18,5	18,3	17,9	17,8	17,3	22,0
24,0	16,7	16,6	16,3	16,1	15,9	15,6	15,4	15,0	24,0
26,0	14,7	14,6	14,3	14,1	13,9	13,6	13,4	13,0	26,0
28,0	13,0	13,0	12,6	12,5	12,2	12,0	11,7	11,4	28,0
30,0	11,6	11,5	11,2	11,1	10,8	10,6	10,3	10,0	30,0
32,0	10,4	10,3	10,0	9,9	9,5	9,4	9,1	8,9	32,0
34,0	9,3	9,2	8,9	8,8	8,5	8,3	8,0	7,8	34,0
36,0	8,3	8,3	8,0	7,9	7,5	7,4	7,1	6,9	36,0
38,0	7,5	7,5	7,1	7,1	6,7	6,6	6,3	6,1	38,0
40,0	6,8	6,7	6,4	6,3	6,0	5,9	5,5	5,4	40,0
42,0	6,1	6,1	5,7	5,7	5,3	5,2	4,9	4,8	42,0
44,0	5,5	5,5	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,2	44,0
45,7	5,0 /45,7	5,0 /45,7	4,7 /45,7	4,6 /45,7	4,3 /45,7	4,2 /45,7	3,8 /45,7	3,8 /45,7	45,7

■ Главный подъем с гуськом



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)	54								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)
11,7	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,9	35,6	11,7
12,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,5	35,3	12,0
14,0	36,0	36,0	35,2	35,2	34,1	34,1	32,9	32,9	14,0
16,0	30,6	30,4	30,1	29,8	29,6	29,1	29,1	28,3	16,0
18,0	25,7	25,5	25,3	24,9	24,8	24,3	24,2	23,6	18,0
20,0	21,9	21,8	21,5	21,2	21,0	20,6	20,5	20,0	20,0
22,0	18,9	18,8	18,5	18,3	18,1	17,7	17,6	17,1	22,0
24,0	16,5	16,4	16,1	15,9	15,7	15,4	15,2	14,8	24,0
26,0	14,5	14,4	14,1	13,9	13,7	13,4	13,2	12,8	26,0
28,0	12,8	12,7	12,4	12,3	12,0	11,8	11,5	11,2	28,0
30,0	11,4	11,3	11,0	10,9	10,6	10,4	10,1	9,8	30,0
32,0	10,2	10,1	9,8	9,6	9,3	9,2	8,9	8,6	32,0
34,0	9,1	9,0	8,7	8,6	8,3	8,1	7,8	7,6	34,0
36,0	8,1	8,1	7,7	7,6	7,3	7,2	6,9	6,7	36,0
38,0	7,3	7,2	6,9	6,8	6,5	6,4	6,0	5,9	38,0
40,0	6,5	6,5	6,2	6,1	5,8	5,7	5,3	5,2	40,0
42,0	5,9	5,8	5,5	5,4	5,1	5,0	4,7	4,6	42,0
44,0	5,3	5,2	4,9	4,8	4,5	4,4	4,1	4,0	44,0
46,0	4,7	4,7	4,4	4,3	4,0	3,9	3,5	3,5	46,0
48,0	4,2	4,2	3,9	3,8	3,5	3,4	3,1	3,0	48,0
50,0	4,2 / 48,3	4,1 / 48,3	3,8 / 48,3	3,8 / 48,3	3,4 / 48,3	3,4 / 48,3	3,0 / 48,3	3,0 / 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.)	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	35,2 / 12,3	35,1 / 12,3	34,1 / 12,3	34,1 / 12,3	33,0 / 12,3	32,8 / 12,3	31,7 / 12,3	31,4 / 12,3	12,0
14,0	33,0	32,9	32,0	32,0	30,9	30,9	29,7	29,6	14,0
16,0	30,4	30,2	29,6	29,6	28,6	28,6	27,5	27,5	16,0
18,0	25,5	25,4	25,1	24,8	24,6	24,2	24,1	23,5	18,0
20,0	21,8	21,6	21,3	21,1	20,9	20,5	20,4	19,8	20,0
22,0	18,8	18,6	18,4	18,1	17,9	17,6	17,4	16,9	22,0
24,0	16,4	16,2	16,0	15,7	15,5	15,2	15,0	14,6	24,0
26,0	14,4	14,2	14,0	13,8	13,5	13,2	13,0	12,7	26,0
28,0	12,7	12,6	12,3	12,1	11,8	11,6	11,4	11,0	28,0
30,0	11,2	11,1	10,8	10,7	10,4	10,2	9,9	9,7	30,0
32,0	10,0	9,9	9,6	9,5	9,2	9,0	8,7	8,5	32,0
34,0	8,9	8,8	8,5	8,4	8,1	7,9	7,7	7,4	34,0
36,0	8,0	7,9	7,6	7,5	7,2	7,0	6,7	6,5	36,0
38,0	7,1	7,1	6,7	6,6	6,3	6,2	5,9	5,7	38,0
40,0	6,4	6,3	6,0	5,9	5,6	5,5	5,1	5,0	40,0
42,0	5,7	5,6	5,3	5,3	4,9	4,8	4,5	4,4	42,0
44,0	5,1	5,0	4,7	4,7	4,3	4,2	3,9	3,8	44,0
46,0	4,5	4,5	4,2	4,1	3,8	3,7	3,4	3,3	46,0
48,0	4,1	4,0	3,7	3,7	3,3	3,3	2,9	2,8	48,0
50,0	3,6	3,6	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	2,4	50,0
50,9	3,4 / 50,9	3,4 / 50,9	3,1 / 50,9	3,0 / 50,9	2,7 / 50,9	2,7 / 50,9	2,3 / 50,9	2,2 / 50,9	50,9

■ Главный подъем с гуськом



Единица измерения: тонна

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

■ Главный подъем (с использованием третьей лебедки)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,5	132,0											4,5
5,0	132,0	108,0 / 5,2										5,0
5,5	123,5	108,0	84,0 / 5,7									5,5
6,0	113,6	108,0	84,0	72,0 / 6,3	72,0 / 6,8							6,0
7,0	97,7	97,6	84,0	72,0	72,0	60,0 / 7,4	48,0 / 7,9					7,0
8,0	85,6	85,5	84,0	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0 / 8,5				8,0
9,0	73,4	73,5	74,0	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0 / 9,6		9,0
10,0	62,8	62,9	63,4	63,4	63,3	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0 / 10,1	10,0
12,0	48,5	48,5	48,9	48,9	48,8	48,8	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0	12,0
14,0	39,1	39,2	39,6	39,6	39,4	39,4	39,4	39,2	39,1	36,0	36,0	14,0
16,0	37,3 / 14,5	32,7	33,0	33,0	32,9	32,9	32,8	32,6	32,5	32,5	32,3	16,0
18,0		29,8 / 17,1	28,2	28,2	28,1	28,0	28,0	27,8	27,7	27,6	27,4	18,0
20,0			25,0 / 19,7	24,5	24,3	24,3	24,2	24,1	23,9	23,9	23,7	20,0
22,0				21,5	21,4	21,3	21,3	21,1	21,0	20,9	20,7	22,0
24,0				21,1 / 22,3	19,0	18,9	18,9	18,7	18,5	18,5	18,3	24,0
26,0					18,0 / 24,9	16,9	16,9	16,7	16,6	16,5	16,3	26,0
28,0						15,7 / 27,5	15,2	15,0	14,9	14,8	14,6	28,0
30,0							13,8	13,6	13,4	13,4	13,2	30,0
32,0							13,7 / 30,1	12,3	12,2	12,1	11,9	32,0
34,0								12,0 / 32,7	11,1	11,0	10,8	34,0
36,0									10,5 / 35,3	10,1	9,9	36,0
38,0										9,3 / 37,9	9,0	38,0
40,0											8,3	40,0
42,0											8,1 / 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 / 11,3	24,0 / 11,8				10,0
12,0	36,0	24,0	24,0	24,0 / 12,4	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5	12,0
14,0	36,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	32,2	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	16,0
18,0	27,3	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	18,0
20,0	23,5	23,5	23,3	23,1	23,0	22,8	20,0
22,0	20,5	20,5	20,3	20,2	20,0	19,8	22,0
24,0	18,1	18,1	17,9	17,7	17,6	17,4	24,0
26,0	16,1	16,1	15,9	15,7	15,5	15,3	26,0
28,0	14,4	14,4	14,2	14,0	13,9	13,6	28,0
30,0	13,0	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	30,0
32,0	11,8	11,7	11,5	11,3	11,2	10,9	32,0
34,0	10,7	10,6	10,4	10,2	10,1	9,9	34,0
36,0	9,7	9,6	9,4	9,3	9,1	8,9	36,0
38,0	8,9	8,8	8,6	8,4	8,3	8,0	38,0
40,0	8,1	8,0	7,8	7,7	7,5	7,3	40,0
42,0	7,5	7,3	7,1	7,0	6,8	6,6	42,0
44,0	7,1 / 43,1	6,7	6,5	6,4	6,2	6,0	44,0
46,0		6,3 / 45,5	6,0	5,8	5,6	5,4	46,0
48,0			5,5	5,3	5,1	4,9	48,0
50,0			5,4 / 48,1	4,8	4,7	4,5	50,0
52,0				4,7 / 50,6	4,2	4,0	52,0
54,0					4,0 / 53,2	3,6	54,0
56,0						3,3 / 55,8	56,0

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Значения, обрамленные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- Прикрепите блоки двуногой стойки к верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 15 м и 18 м.
- Открепите блоки двуногой стойки от верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 21 м и более.
- 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.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны).
- Зависимость между числом ветвей каната, максимальной расчетной грузоподъемностью и массой крюка показана в ниже приведенной таблице.

Грузоподъемность крюка (м)	Масса крюка (т)	11 ветвей	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
150	2,59	132	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
120	2,35		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

■ Главный подъем с надставкой (с использованием третьей лебедки)



Единица измерения: тонна

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)											Рабочий вылет (м)
	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
4,5	132,0											4,5
5,0	132,0	108,0 / 5,2										5,0
5,5	122,6	108,0	84,0 / 5,7									5,5
6,0	112,7	108,0	84,0	72,0 / 6,3	72,0 / 6,8							6,0
7,0	96,9	96,8	84,0	72,0	72,0	60,0 / 7,4	48,0 / 7,9					7,0
8,0	84,8	84,7	84,0	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0 / 8,5				8,0
9,0	73,0	73,1	73,6	72,0	72,0	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0 / 9,6		9,0
10,0	62,4	62,5	62,9	63,0	62,8	60,0	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0 / 10,1	10,0
12,0	48,1	48,1	48,5	48,5	48,4	48,4	48,0	48,0	48,0	36,0	36,0	12,0
14,0	38,8	38,8	39,2	39,2	39,1	39,0	39,0	38,8	38,7	36,0	36,0	14,0
16,0	37,0 / 14,5	32,3	32,7	32,7	32,5	32,5	32,4	32,2	32,1	32,0	31,9	16,0
18,0		29,5 / 17,1	27,9	27,9	27,7	27,6	27,6	27,4	27,2	27,2	27,0	18,0
20,0			24,6 / 19,7	24,1	24,0	23,9	23,9	23,7	23,5	23,4	23,2	20,0
22,0				21,2	21,0	21,0	20,9	20,7	20,6	20,5	20,3	22,0
24,0				20,8 / 22,3	18,6	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	17,9	24,0
26,0					17,7 / 24,9	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	15,9	26,0
28,0						15,3 / 27,5	14,9	14,6	14,5	14,4	14,2	28,0
30,0							13,4	13,2	13,1	13,0	12,8	30,0
32,0							13,4 / 30,1	12,0	11,8	11,7	11,5	32,0
34,0								11,6 / 32,7	10,8	10,7	10,4	34,0
36,0									10,2 / 35,3	9,7	9,5	36,0
38,0										8,9 / 37,9	8,7	38,0
40,0											7,9	40,0
42,0											7,8 / 40,5	42,0

Единица измерения: тонна

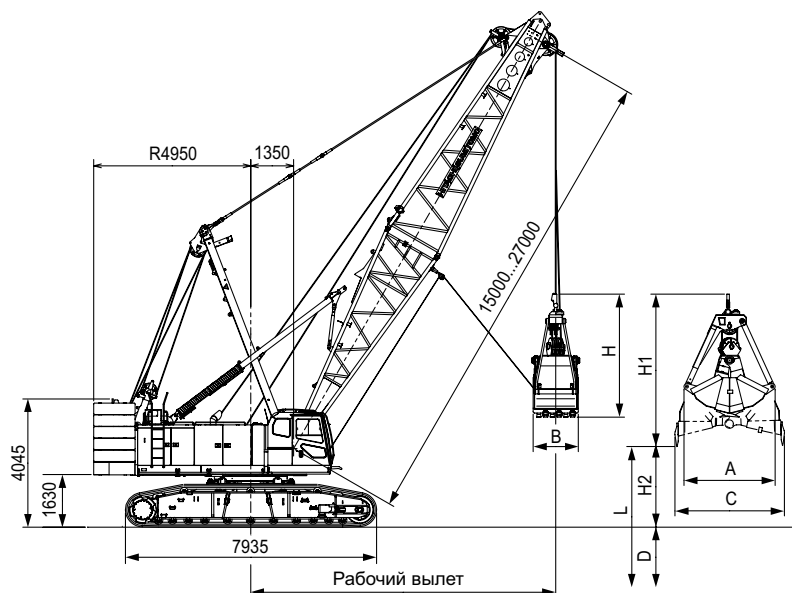
Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)						Рабочий вылет (м)
	48	51	54	57	60	63	
10,0	36,0 / 10,6	24,0 / 11,3	24,0 / 11,8				10,0
12,0	36,0	24,0	24,0	24,0 / 12,4	24,0 / 12,9	24,0 / 13,5	12,0
14,0	36,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	14,0
16,0	31,7	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	16,0
18,0	26,8	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0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

- Номинальные значения грузоподъемности определены в соответствии со стандартом EN13000, при условии, что машина установлена на твердой, горизонтальной поверхности.
- Значения, обрамленные жирными линиями, не учитывают факторы, вызывающие опрокидывание.
- Прикрепите блоки двуногой стойки к верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 15 м и 18 м.
- Открепите блоки двуногой стойки от верхней секции стрелы, если длина стрелы составляет 21 м и более.
- 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.
- Рабочий вылет – это расстояние в горизонтальной плоскости, от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- Масса противовеса: 65,4 тонны. (Поворотная часть: 56,4 тонны + Ходовая часть: 9,0 тонны).
- Зависимость между числом ветвей каната, максимальной расчетной грузоподъемностью и массой крюка показана в ниже приведенной таблице.

Грузоподъем- ность крюка (м)	Масса крюка (т)	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)										
		11 ветвей	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
150	2,59	132	120	108	96	84	72	60	48	36	24	
120	2,35		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

Технические характеристики грейферного оборудования

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
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
Макс. 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 грейферного оборудования	
Вместимость ковша	м³ 2,5
Разрешенная максимальная полная масса для грейферного ковша, с материалом	т 10
Длина стрелы	м 15...27
Максимальная глубина копания	м 36
Скорость наматывания каната*	м/мин 64
Скорость наматывания каната при открытии / закрытии ковша*	м/мин 64
Скорость наматывания стрелового каната на барабан (подъем)*	м/мин 44
Скорость сматывания стрелового каната с барабана (опускание)*	м/мин 44
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см²) 91 (0,93) (С основной стрелой, грейферный ковш вместимостью 2,5 м³)
Эксплуатационная масса	т Приблизительно 126 (С основной стрелой, грейферный ковш вместимостью 2,5 м³)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Скорости, помеченные «*», могут варьироваться в зависимости от массы груза.
- Указанные технические характеристики приведены в системе единиц СИ. В круглых скобках также приведены характеристики в обычной системе единиц.
- Технические характеристики, не вошедшие в приведенный выше перечень, те же, что и приведенные 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 номинальной грузоподъемности

Рабочий вылет (м)	Длина стрелы (м)				
	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0
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 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.

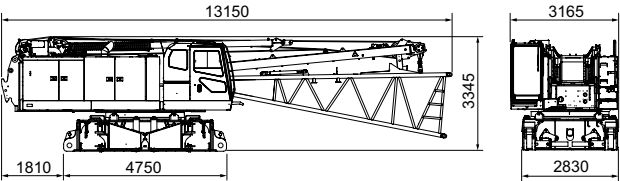
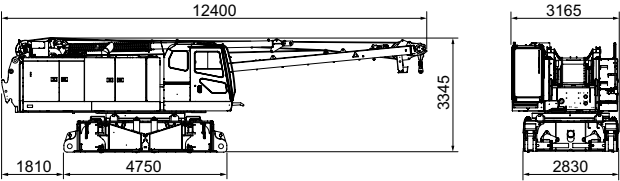
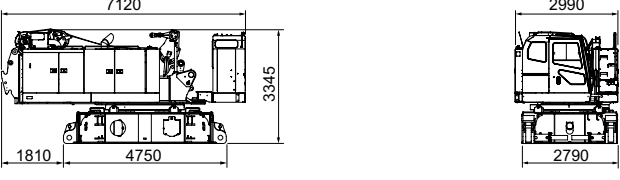
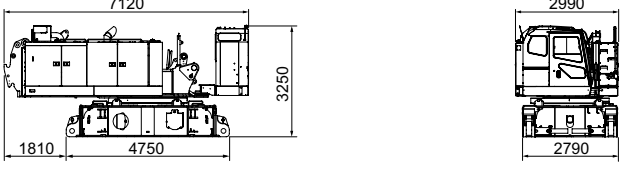
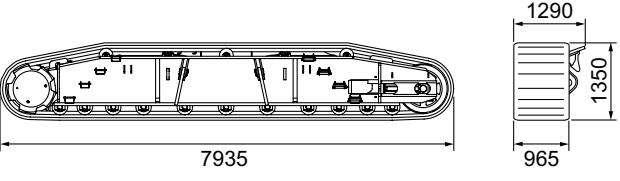
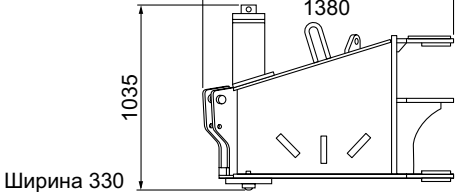
Вместимость ковша	2,0 м³	2,5 м³
Масса ковша	4,5 т	5,5 т

- В случае применения грейферного оборудования 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:
Грунт 1,7...1,8 т/м³
Гравий 1,8...2,0 т/м³
- Применяйте противовес в сборе (49,6 т), без верхней и нижней части.
- Макс. глубина копания равна 36 м ниже поверхности земли.

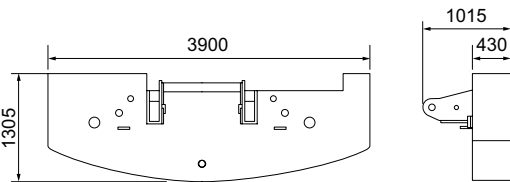
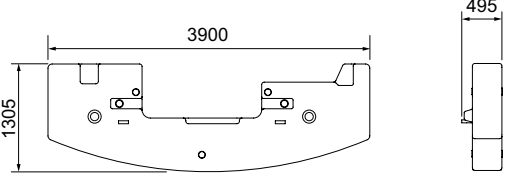
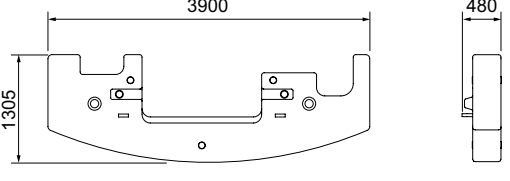
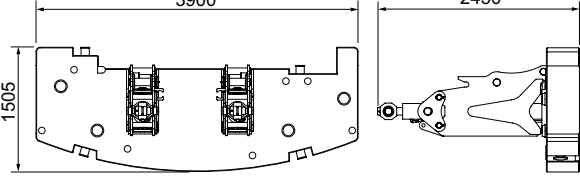
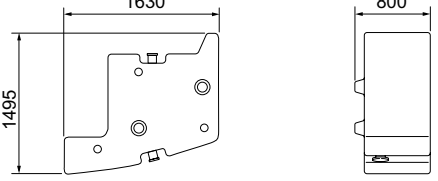
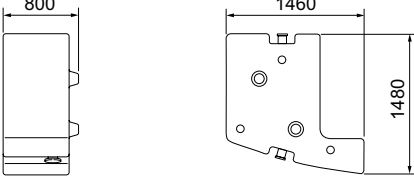
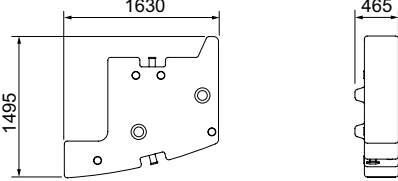
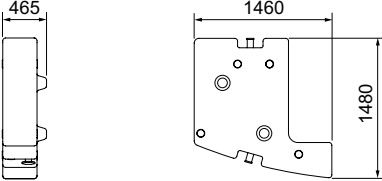
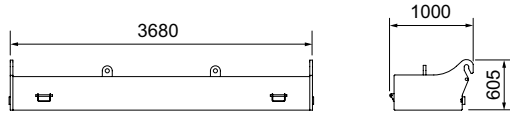
Массы и размеры сборочных единиц

Перечень масс и размеров

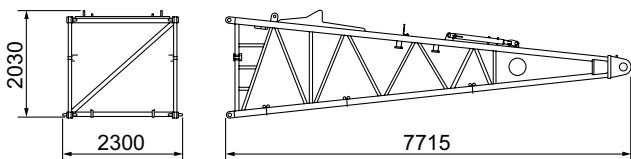
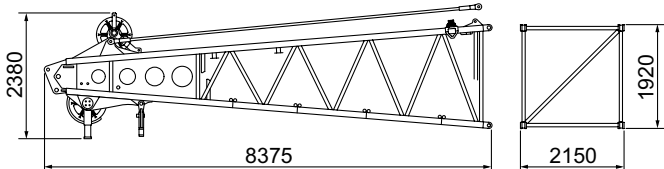
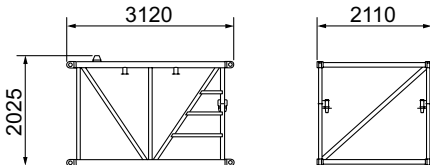
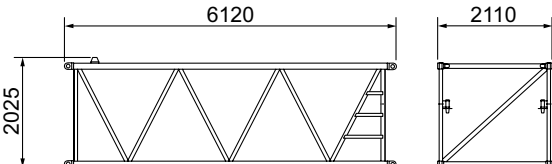
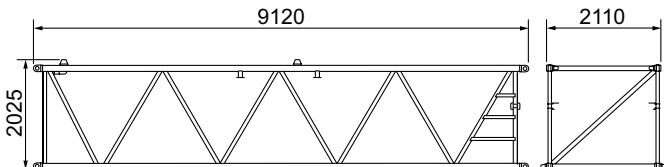
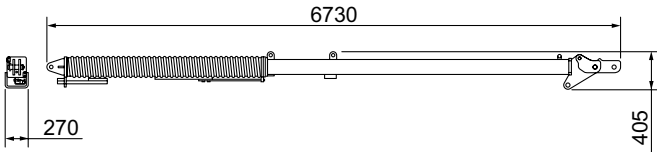
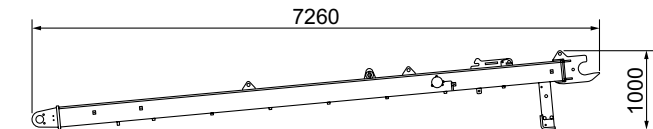
Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Основной кран с: Ограничительными штангами Нижней секцией стрелы Стойкой Канатом переднего барабана Встроенными гидродомкратами Верхней и нижней траверсами Поплавковыми опорами	1		39800
Основной кран с: Ограничительными штангами Стойкой Канатом передней лебедки Встроенными гидродомкратами Верхней и нижней траверсами Поплавковыми опорами	1		37600
Основной кран с: Канатом стрелоподъемной лебедки Канатом передней лебедки Верхней и нижней траверсами Без: Стойки Встроенных гидродомкратов Поплавковых опор	1		33400
Основной кран без: Стойки Стального каната Встроенных гидродомкратов Верхней и нижней траверс Поплавковых опор	1		30300
Гусеница (в сборе)	2		14200
Балки встроенных гидродомкратов	4		420

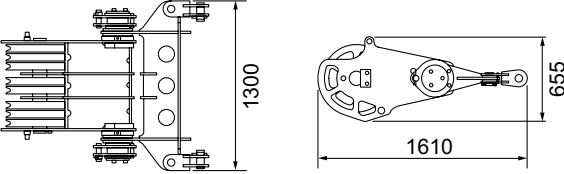
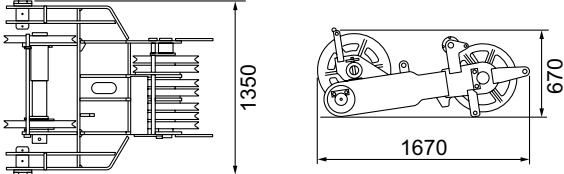
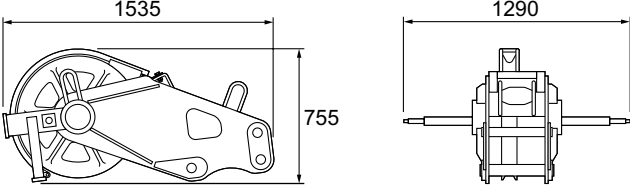
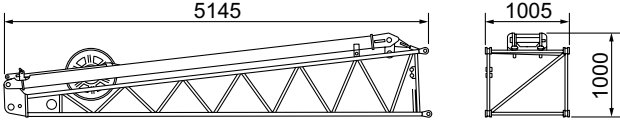
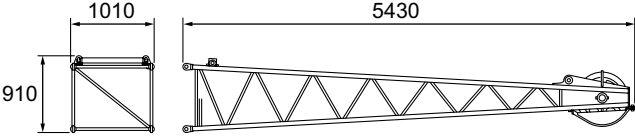
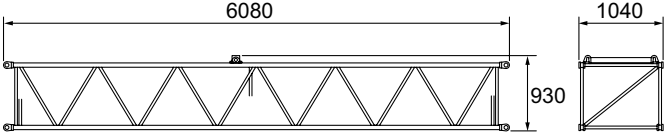
Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Противовес (основной)	1		9100
Противовес	5		8100
Противовес (верхний груз)	1		6860
Противовес с устройством самомонтажа (основной)	1		9220
Противовес (для противовеса с устройством самомонтажа)	3		6410
Противовес (для противовеса с устройством самомонтажа)	3		6780
Противовес (верхний груз) (для противовеса с устройством самомонтажа)	1		3340
Противовес (верхний груз) (для противовеса с устройством самомонтажа)	1		3530
Нижний груз	2		4500

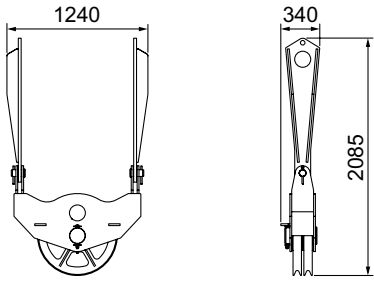
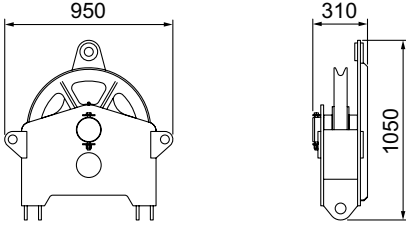
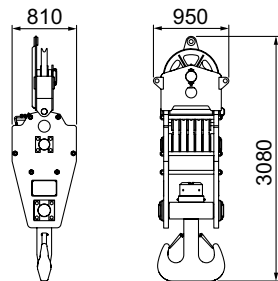
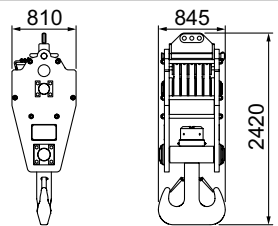
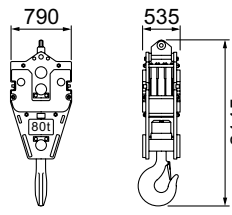
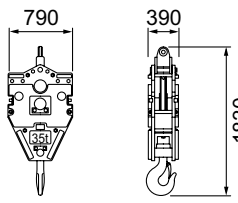
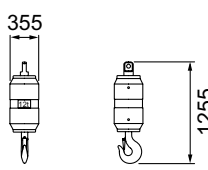
Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Нижняя секция стрелы	1		2200
Верхняя секция стрелы	1		2400
Промежуточная секция стрелы 3 м	1		470
Промежуточная секция стрелы 6 м	1		760
Промежуточная секция стрелы 9 м	1		1050
Ограничительные штанги стрелы	2		490
Стойка	1	 Ширина 1230	1480

Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Верхняя траверса	1		810
Нижняя траверса	1		870
Надставка	1		350
Нижняя секция гуська (со стойкой гуська)	1		580
Верхняя секция гуська	1		290
Промежуточная секция гуська 6 м	1		190

Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Траверса верхней секции стрелы	1		430
Траверса крюка	1		240
Крюк 150 т (Крюк 120 т + траверса крюка)	1		2590
Крюк 120 т	1		2350
Крюк 80 т	1		1350
Крюк 35 т	1		900
Крюк 12 т	1		510

Перечень оборудования

Стандартное и дополнительное оборудование

○ : Стандартное ● : Дополнительное — : Не установлено

Пункт		Кран	Грейферное оборудование
Ходовая часть	Башмак гусеницы 965 мм	○	○
	Встроенный гидравлический домкрат	○	○
	Устройство соединения с гусеничной тележкой	○	○
	Ступеньки для подъема/спуска	○	○
	Устройство натяжения гусеницы (гидравлическое)	●	●
	Износоустойчивый башмак (поверхность соприкосновения ролика)	●	●
Поворотная часть	Подмости для подъема/спуска с кабины	○	○
	Поручни верхней части кабины (для подмостей)	○	○
	Нижняя крышка (нижняя поверхность основания)	○	○
	Рабочее освещение(× 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 остановки	○	○
	Лебедка Есо (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}
	Топливный электрический насос	●	●
	Поручни верхней части кабины (складного типа)	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Лебедка с передним и задним механизмом свободного опускания	●	●
	Третья лебедка (канат не включен) (с механизмом свободного опускания)	● ^{*3}	-
Кабина	Короткие болты для противовеса 49,6 т	-	○
	Воздушный кондиционер	○	○
	Козырёк для защиты от солнца	○	○
	Солнечный тент	○	○
	Стеклоочиститель со стеклоомывателем (переднее окно, вентиляционное окно)	○	○
	Микрофон и система громкой связи	●	●
	Радиоприемник AM / FM (с часами)	○	○
	Освещение кабины	○	○
	Подставка для чашки	○	○
	Розетка 24 В (× 2)	○	○
	Покрытие пола	○	○
	Масломерный щуп (в кабине и на ходовой раме)	○	○
	Педаль акселератора (правая сторона)	●	●
	Рычаг изменения положения спинки сиденья	○	○
	Рычаг выполнения совмещенных операций (блокировка рычага не прилагается)	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Рычаг управления рабочим оборудованием (с блокировкой рычага)	●	●
	Сиденье оператора без подвески	○	○
	Сиденье оператора с подвеской	● / ○ ^{*4}	● / ○ ^{*4}
	Педаль привода передвижения (не устанавливается, если установлен механизм свободного опускания лебедки)	●	●
	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 (задняя / передняя / стрелоподъемная лебедка) ^{*2}	○	○
	Переключатель управления скоростью (передняя / задняя / стрелоподъемная лебедка)	○	○
	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 крана.

*4 Только для машин по европейской спецификации.

○ : Стандартное ● : Дополнительное — : Не установлено

Пункт			Кран	Грейферное оборудование
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		●	●
	Набор частей для гуська крана 10 м (10 м основной гусек, устройство ограничения подъема крюка, стойка гуська)		●	-
	Промежуточная секция гуська 6 м		●	-
	Средняя точка соединения каната подвески (необходима для стрелы длиной 66 м и более)		●	-
	Набор частей для надставки (надставка, устройство ограничения подъема крюка вспомогательного подъема на надставке)		●	-
	Траверса верхней секции стрелы		●	-
	Траверса крюка		●	-
	Крюк 150 т (6 блоков) (Крюк 120 т + Траверса крюка)		●	-
	Крюк 120 т (5 блоков)		●	-
	Крюк 80 т (3 блока)		●	-
	Крюк 35 т (1 блок)		●	-
	Крюк 12 т		●	-
Стальной канат	Передняя лебедка (Ø 26)	P·S (19) + 39XP-7	●	-
		IWRC 6 X WS (31)	-	○ ^{*6}
	Задняя лебедка (Ø 26)	Mono Rope EP 3XF (40)	●	-
		P·S (19) + 39XP-7	●	-
		IWRC 6 X P · WS (31)	●	-
		IWRC 6 X WS (31)	-	○ ^{*7}
	Третья лебедка (Ø 26)	P·S (19) + 39XP-7	●	-
	Стрелоподъемная лебедка (Ø 22,4)	IWRC 6 X P · WS (31)	○	○
Приборы безопасности	Ограничитель грузового момента		○	○
	3-цветный указатель процентного отношения		●	●
	Рычаг блокировки системы управления		○	○
	Рычаг управления работой отдельной лебедки (передней, задней, стрелоподъемной, передвижения) ^{*5}		○	○
	Автоматическая блокировка барабана (подъем стрелы)		○	○
	Блокировка барабана лебедки (передней / задней)		○	○
	Устройство обнаружения мертвых витков на барабане лебедки		○ ^{*8}	○ ^{*8}
	Устройство блокировки поворотной части		○	○
	Звуковой сигнал вращения поворотной части		○	○
	Звуковой сигнал передвижения		○	○
	Автоматическая система плавного опускания (медленный останов)		○	○
	Устройство ограничения высоты подъема стрелы		○	○
	Дополнительное устройство ограничения подъема стрелы		○	○
	Сигнал неисправности		○	○
	Панель монитора (контроль состояния машины)		○	○
	Система блокировки пуска двигателя		○	○
	Выключатель аварийного останова двигателя (в кабине)		○	○
	Устройство отображения высоты подъема		○	○
	Устройство ограничения подъема крюка		○	-
	Рычаг выбора режима (слева) ограничителя момента (M/L)		● / ○ ^{*8}	○
	Устройство ограничения вращения поворотной части		●	●
	Ограничитель минимальной высоты опускания		● / ○ ^{*8}	● / ○ ^{*8}
	Анемометр		●	-
	Освещение препятствий (направленное освещение)		●	-
	Система контроля состояния барабана и монитора заднего вида (3 камеры)		●	●
	Защитное ограждение люка кабины		● / ○ ^{*8}	● / ○ ^{*8}

*5 Блокировка рычага управления рабочим оборудованием не устанавливается на передний, задний и стрелоподъемный рычаги, если установлен рычаг совмещенных операций.

*6 Используется для каната открывания/закрывания ковша. Для глубины копания, равной 12 м, при длине стрелы 21 м необходим канат длиной 82 м.

*7 Используется для поддерживающего каната. Для глубины копания, равной 12 м, при длине стрелы 21 м необходим канат длиной 70 м.

*8 Только для машин по европейской спецификации.

○ : Стандартное ● : Дополнительное — : Не установлено

Пункт		Кран	Грейферное оборудование
Детали общего назначения	Гидроцилиндр снятия/установки пальца опоры стрелы	●	●
	Ограничительная штанга стрелы	○	○
	Датчик угла наклона стрелы	○	○
	Составная часть подъема стрелы	○	○
	Сборочные подкладки ^{*9}	●	-
	Устройство самомонтажа гусеничных тележек ^{*10}	●	●
	Противовес с устройством самомонтажа	●	●
	Подмости (со стойкой)	●	-
	Подмости (без стойки)	●	-
	Пространство под верхней секцией стрелы (защита)	●	●
	Таблица обозначения грузов (табличка белого цвета, установленная на нижней секции стрелы)	●	●
	Табличка с наименованием компании (с обеих сторон машины)	●	●
	Стопор каната для открывания / закрывания / поддерживающего каната	-	○
	Гидравлический привод оттяжки ковша (6 × Fi (29) Ø 10 мм × 55 м)	● ^{*11}	○
	Запасовочная лебедка (4 × F (30) Ø 8 мм × 250 м)	● ^{*11}	-
	Гидравлический контур оттяжки ковша запасовочной лебедки	● ^{*11}	-
	Для гидравлического привода оттяжки ковша (6 × Fi (29) Ø 10 мм × 55 м)		
	Для запасовочной лебедки (6 × Fi (29) Ø 10 мм × 220 м)		
	Технические характеристики уменьшенного противовеса	● ^{*12}	-
	Стальные канаты для монтажа и демонтажа (для противовесов, гусениц)	●	●
Прочее оборудование	Одиночный элемент воздухоочистителя	○	○
	Сдвоенный элемент воздухоочистителя	●	●
	Дополнительный топливный фильтр (фильтр третичной очистки)	●	●
	Дополнительные запасные части (фильтр рабочей жидкости)	●	●
	Дополнительные инструменты (большой молоток, лом, стамеска)	●	●
	Стандартный набор инструментов	○	○
	Стандартный набор запасных частей	○	○

*9 Сборочные подкладки необходимы для следующего рабочего оборудования.

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

*10 При использовании запасовочной лебедки или гидравлического привода оттяжки ковша, снимите устройство самомонтажа гусеничной тележки.

*11 (1) Гидравлический привод оттяжки ковша (Максимальное усилие оттяжки: 2,9 кН (300 кгс))

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

(3) Запасовочная лебедка и гидравлический привод оттяжки ковша

(Усилие оттяжки: Для гидравлического привода оттяжки ковша (максимальное усилие оттяжки: 1,5 кН (150 кг)) / для запасовочной лебедки (максимальное усилие: 2,9 кН (300 кгс))

*12 Технические характеристики уменьшенного противовеса могут быть использованы только для характеристик крана без гуська.