SCX700E

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГУСЕНИЧНЫЙ КРАН

Общие технические характеристики и параметры грузоподъемности

HITACHI SUMITOMO

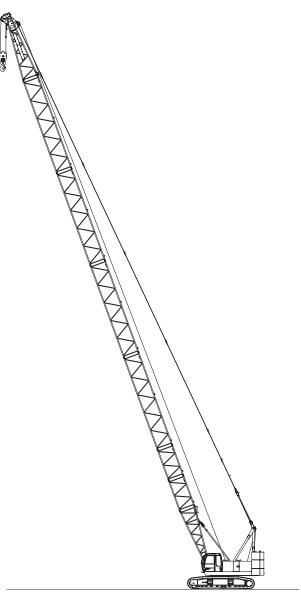




Варианты комплектации рабочего оборудования

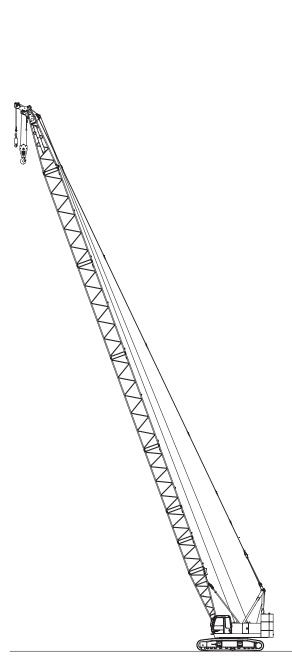
Линейная скорость каната *	Передняя / задняя лебедка	м/мин	75	
	Лебедка подъема стрелы	M/MUH	62	
Частота вращения поворотной части		мин ⁻¹ (об/мин)	3,0	
Скорость передвижения *		км/ч	1,3	
Преодолеваемый уклон		% (градусы)	30 (17)	
Модель двигателя			ISUZU 6HK1 (Stage II, Tier 2)	
Номинальная мощность двигателя		кВт/мин ⁻¹	140 / 2000	
		(л.с./об/мин)	(190 / 2000)	

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



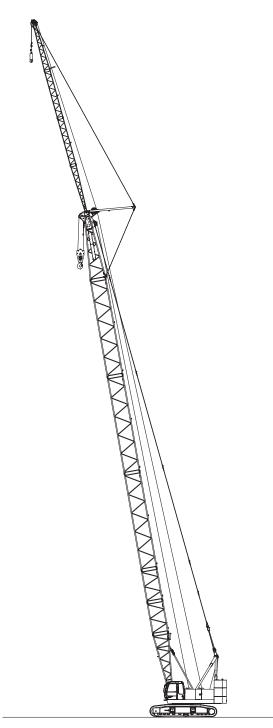
Технические характеристики крана (Стрела максимальной длины)

Длина стрелы	М	1254
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см²)	79,4 (0,81) (Стрела максимальной длины с крюком 15 т)
Полная эксплуатаци- онная масса	Т	Приблизительно 68,2 (Стрела максимальной длины с крюком 15 т)



Технические характеристики крана (Стрела максимальной длины с надставкой)

Длина стрелы	М	1251
Давление на опорную		80,3 (0,82)
	кПа (кгс/см²)	(Стрела максимальной длины + надстав-
поверхность		ка, крюки 15 т + дополнительный 6,5 т)
Попила океппилатомномила		Приблизительно 68,9
Полная эксплуатационная	Т	(Стрела максимальной длины + надстав-
масса		ка, крюки 15 т + дополнительный 6,5 т)



Технические характеристики крана (Стрела максимальной длины с гуськом)

-			
Длина стрелы м		2745	
Длина гуська м		918	
Стрела + гусек макси-	М	45 + 18	
мальной длины	IVI		
П	орную кПа (кгс/см²)	81,3 (0,83)	
Давление на опорную		(Стрела + гусек максимальной длины, крюки	
поверхность		15 т + дополнительный 6,5 т)	
Попила эксплуатацион		Приблизительно 69,8	
Полная эксплуатацион-	Т	(Стрела + гусек максимальной длины, крюки	
ная масса		15 т + дополнительный 6,5 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	11	
Гусек	12	
Таблица номинальной грузоподъемности	15	
Павный подъем	15	
Вспомогательный подъем на надставке	16	
Главный подъем, стрела с надставкой	17	
Вспомогательный подъем на гуське	18	
Главный подъем, стрела сгуськом	22	
Технические характеристики грейферного оборудования	25	
Размеры и технические характеристики	25	
Рабочие параметры	25	
Технические характеристики	25	
Грейферный ковш	25	
Таблица номинальной грузоподъемности	25	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массы и размеры сборочных единиц	
Перечень масс и размеров	26
Перечень оборудования	29
Стандартное и дополнительное оборудование	29



Технические характеристики



Двигатель

Модель	ISUZU 6HK1	
Тип	Дизельный двигатель, 4-х тактный, с водяным охлаждени-	
	ем, с прямым впрыском, с системой турбонаддува	
Рабочий объём	7,79 литров	
Номинальная мощ-	140 кВт / 2000 мин ⁻¹ (190 л.с. / 2000 об/мин)	
ность		
Вместимость топлив-	285 литров	
ного бака		
Примечания	Двигатель соответствует стандарту Tier 2 / Stage II, регули-	
	рующему нормы выброса отработавших газов, действую-	
	щему в США, Европе и Японии.	
	Вычисление номинальной мощности двигателя в л.с. осно-	
	вано на международной формуле, в которой учитывается	
	генератор двигателя и не учитывается вентилятор.	



Управление

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.
Рычаги управления	Дизайн и расположение рычагов управление основаны на эргономике. В системе рычагов управления используются рычаги выполнения совмещенных операций.
Дизайн панели дисплея	Размер 7 дюймов. Расположена таким образом, чтобы оператор мог легко, не напрягая зрение, контролировать рабочее состояние.



Гидравлическая система

Вместимость гидробака	250 литров		
	Макс.	29,4 МПа	
Мощность гидравличе-	P1	230 литров / мин	для переднего и заднего рабочего оборудования, стрелоподъемной лебедки, привода передвижения и привода втягивания рамы гусеничной тележки
ского насоса	P2	230 литров / мин	для переднего и заднего рабочего оборудования и привода передвижения
	P3	131 литр / мин	для привода вращения поворотной части
	P4	36 литров / мин	для системы управления

Д Лебедка

Передняя и задняя лебедки				
Лебедка		Передняя	Задняя	
Диаметр каната		22 мм	22 мм	
	Стандартный	215 м	135 м	
Длина каната	Длина наматываемого каната	320 м	320 м	
Усилие натяжения	Номинальное	63 кН	63 кН	
Лебедка подъема стрелы				
Диаметр каната		16 мм		
Длина каната	Встроенный	150 м		
	Гидромотор	с многоди	исковыми тормозами.	

Система привода вращения поворотной части

Состоит из гидромотора с редуктором и многодисковыми тормозами и подшипником опорно-поворотного устройства с внутренним зацеплением.



Противовес

	Общая масса	23,0 тонн
Massa populoro	Масса нижней секции 8,6 т	1 штука
Масса верхнего противовеса	Масса промежуточной секции 8,4 т	1 штука
	Масса верхней секции 3,0 т	2 штуки



Рама машины

Стальная, сварной конструкции.



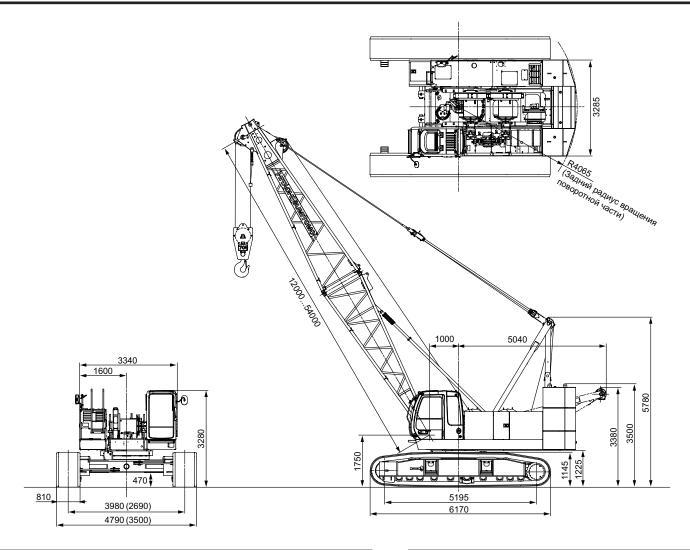
Рама гусеничной тележки

Рама	Конструкция рамы – сварная стальная коробка, может		
гама	втягиваться для транспортировки.		
Башмак гусеницы	59 башмаков с тройными литыми усиленными грунтоза-		
рашмак і усеницы	цепами. Ширина 810) мм.	
Поддерживающий	П- 2 ··· ·· · ·-		
ролик	По 2 шт. с каждой стороны.		
Опорный каток	По 10 шт. с каждой стороны.		
	По 1 шт. с каждой стороны		
	Привод передвижения гидравлического типа (гидромо-		
	тор и редуктор)		
Привод передвижения	Скорость передви-		
	жения	1,3 км/ч	
	(Преодолеваемый	1,5 KM/ 4	
	уклон: 30%)		



Технические характеристики крана

Размеры и технические характеристики



T×M	70 × 3,7		
М	12		
м	54		
М	918		
М	45 + 18		
иПэ (игс/см²)	75,5 (0,77)		
KI Ia (KI C/CM)	(с основной стрелой, крюк 70 т)		
т	Приблизительно 64,8 (с основной стрелой, крюк 70 т)		
	м м м кПа (кгс/см²)		

Масса крюка	
70 т	800 KF
40 т	410 кг
15 т	360 кг
6,5 т	180 кг

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные технические характеристики приведены в системе единиц СИ, в круглых скобках () те же характеристики приведены в общепринятых единицах.

ı	Число ветвей каната и грузоподъемность передней / задней лебедки												
	Грузоподъёмность крюка	Максимальная расчетная грузоподъемность (т)											
	(T)	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь		
	70	70	58,5	52	45,5	39	32,5	26	19,5	13	-		
	40	-	-	-	40	39	32,5	26	19,5	13	-		
	15	-	-	-	-	-	-	-	15	13	-		
	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5		

Конфигурации стрелы и гуська

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стрела (1/2)	
Длина стрелы (м)	Конфигурации стрелы
12	5,42 6 6 0
15	3 5,42 6 3 6 0
18	3 3 5,42 6 3 3 6 0 6 5,42
21	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
24	3 3 6 5,42 6 3 3 6 6 0 6 6 6 6 6 0 3 9 5,42 6 3 9 6
27	6 3 6 6 5,42 6 3 6 6 6 6 9 5,42 6 6 9 6 3 3 9 6
30	3 3 6 6 5,42 6 3 3 6 6 6 6 3 6 9 5,42 6 3 6 9 6 9 9 5,42 6 9 9 6
33	3 3 6 9 5,42 6 3 3 6 9 6 0 6 6 6 9 6 0 3 9 9 5,42 6 3 9 9 6 0

ина стрелы	Конфигурации стрелы
(M)	конфиі урации стрелы
36	3 6 6 9 5,42 6 3 6 6 9 6 0 6 9 9 5,42 6 6 9 9 6 0 3 3 9 9 5,42 6 3 3 9 9 6 0
39	3 3 6 6 9 5,42 6 3 3 6 6 9 6 0 3 6 9 9 5,42 6 3 6 9 9 6 0 9 9 9 5,42 6 9 9 9 6 0
42	3 3 6 9 9 5,42 6 3 3 6 9 9 6 0 6 6 6 9 9 5,42 6 6 6 9 9 5 6 0 3 9 9 9 5,42 6 3 9 9 9 6 0
45	3 6 6 9 9 5,42 6 3 6 6 9 9 6 6 9 9 9 5,42 6 6 9 9 9 9 6 3 3 9 9 9 9 5
48	3 3 6 6 9 9 5.42 6 3 6 9 9 9 5.42 6 3 6 9 9 9 6
51	3 3 6 9 9 9 9 5,42 6 3 3 6 9 9 9 6 6 6 9 9 9 9 5,42 6 6 6 9 9 9 6
54	3 6 6 9 9 9 5,42 6 3 6 6 9 9 9 6 6

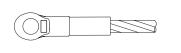
Длина стрелы для установки надставки															
Длина стрелы (м)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
С надставкой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×

() : Устанавл × : Не устанавл.)

Проверьте канат подвески по меткам, выбитым на конце каната.

Размеры, не показ	анные на рисунке
Обозначения	Длина стрелы (м)
3	3
6	6
9	9

канат подвески			
Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка	
3	30	□ • △ • 30 • 3 • C	
5,42	30	□ • △ • 30 • 5,42 • C	
6	30	□ • △ • 30 • 6 • C	
9	30	□ • △ • 30 • 9 • C	



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

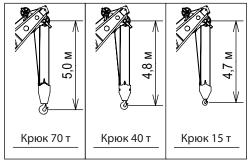
Комбин	ации стре	елы и гусь	ька (углы	установкі	и 10° и 30	°)										
Длина с	трелы (м)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
тус д	9	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×
лин	13,5	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×
(w)	18	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×

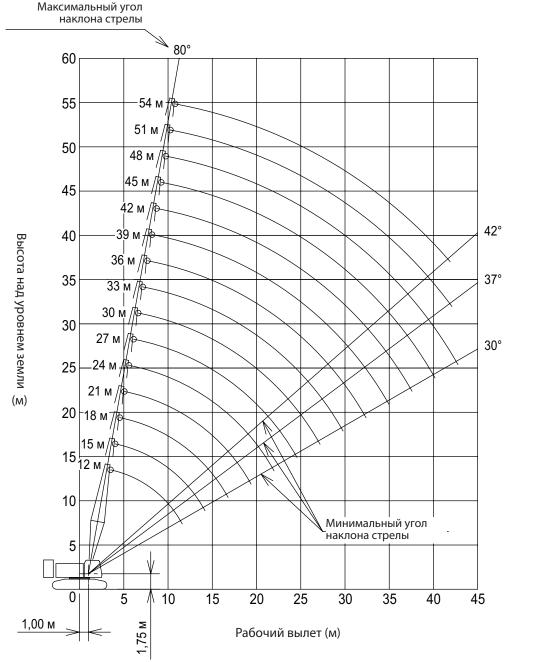
		(○ : Устанавл.
Гусек (углы установк		
Длина гуська (м) 9	Угол установки 10°	Хонфигурации гуська 13,9 20,8 4,5 4,5
	30°	13,9 20,8 4,5 4,5
13,5	10°	13,9
	30°	13,9 20,8 4,5 4,5 4,5
	10°	13,9
18	30°	13,9 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5

Обозначения Длина гуська (м) Длина (м) Диаметр каната (мм) Маркировка 4,5 4,50 2,85 20 □ · △ · 20 · 2,85 · C 8,45 20 □ · △ · 20 · 8,45 · C 13,9 20 □ · △ · 20 · 13,9 · C	Размеры, не показ	занные на рисунке	Канат подвески гуська			
8,45 20 □ · △ · 20 · 8,45 · C	Обозначения	Длина гуська (м)	Длина (м)	Диаметр каната (мм)	Маркировка	
	4,5	4,50	2,85	20	□ • △ • 20 • 2,85 • C	
13,9 20 □ • △ • 20 • 13,9 • C		·	8,45	20	□ • △ • 20 • 8,45 • C	
			13,9	20	□ • △ • 20 • 13,9 • C	
20,8 20 □ • △ • 20 • 20,8 • ⊂			20,8	20	□ • △ • 20 • 20,8 • C	

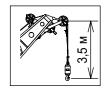
Рабочие параметры

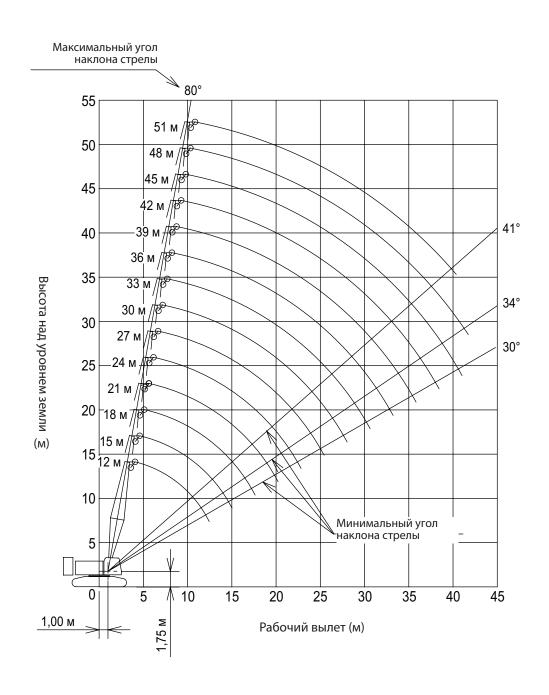
■ Основная стрела



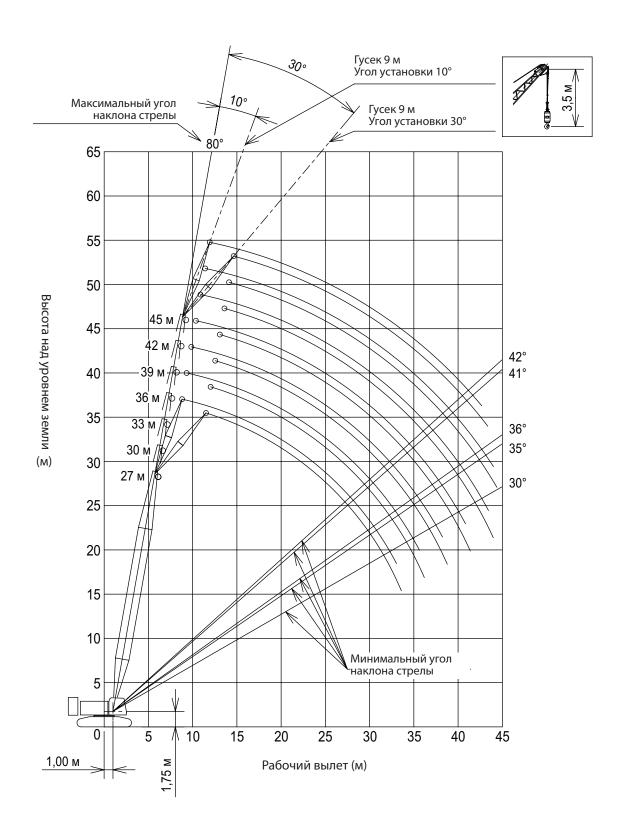


Надставка

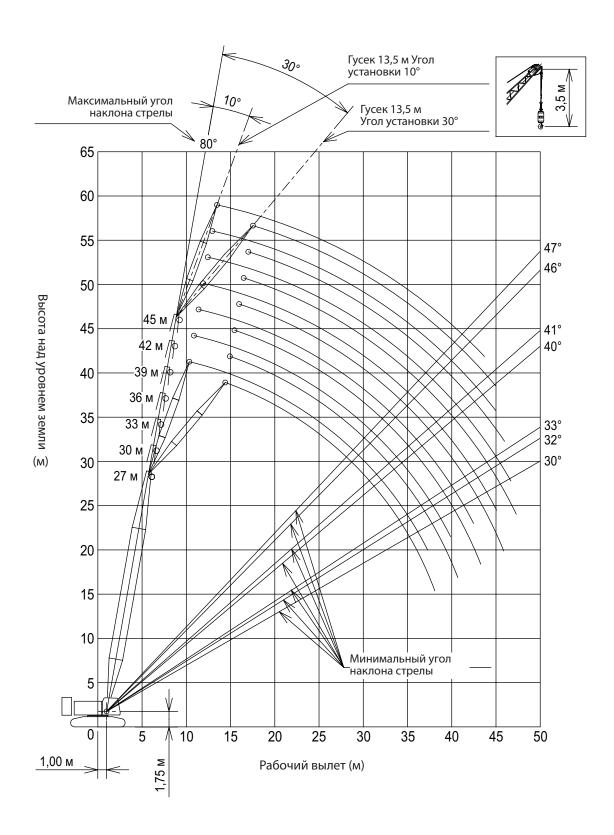




Тусек



Гусек



Гусек

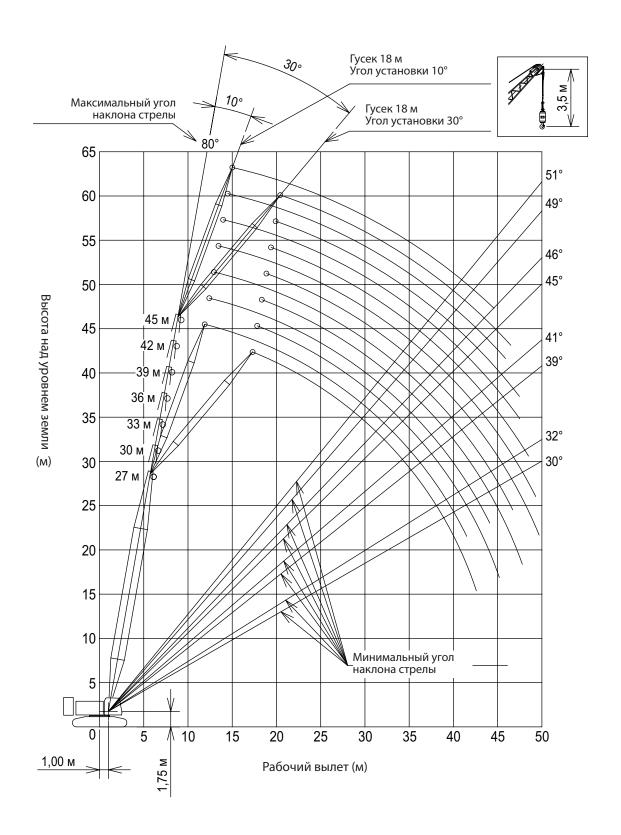


Таблица номинальной грузоподъемности

Главный подъем



Единица измерения: тонна

Рабочий				Длина ст	релы (м)			ддинида и	Рабочий
вылет (м)	12	15	18	21	24	27	30	33	вылет (м)
3,7	70,00								3,7
4,0	65,25	62,10/4,2							4,0
4,5	58,30	58,15	54,50/4,8						4,5
5,0	52,45	51,85	51,30	46,40/5,3					5,0
5,5	45,10	44,65	44,25	43,85	40,20/5,8				5,5
6,0	39,50	39,15	38,80	38,50	38,20	34,60/6,4	30,90/6,9		6,0
7,0	31,50	31,25	31,05	30,80	30,60	30,40	30,25	27,30/7,5	7,0
8,0	26,15	25,95	25,75	25,60	25,40	25,25	25,15	24,95	8,0
9,0	22,25	22,10	21,90	21,80	21,65	21,50	21,40	21,25	9,0
10,0	19,35	19,20	19,00	18,90	18,75	18,70	18,60	18,40	10,0
12,0	16,00/11,6	15,10	14,95	14,85	14,70	14,65	14,55	14,40	12,0
14,0		12,40	12,25	12,15	12,00	11,95	11,85	11,70	14,0
16,0		12,20/14,2	10,30	10,20	10,05	10,00	9,90	9,75	16,0
18,0			9,70 /16,8	8,75	8,60	8,55	8,45	8,30	18,0
20,0				7,90/19,4	7,45	7,40	7,30	7,15	20,0
22,0					6,55	6,50	6,40	6,25	22,0
24,0						5,75	5,65	5,50	24,0
26,0						5,60/24,5	5,05	4,90	26,0
28,0							4,80/27,1	4,40	28,0
30,0								4,00 /29,7	30,0

Единица измерения: тонна

	Единица измерения: тонна												
Рабочий			Į	Длина стрелы (м)				Рабочий					
вылет (м)	36	39	42	45	48	51	54	вылет (м)					
8,0	24,80	22,40/8,6						8,0					
9,0	21,15	21,00	19,50/9,1	18,80/9,7				9,0					
10,0	18,35	18,20	18,10	18,00	17,10/10,2	15,00/10,8	13,00/11,3	10,0					
12,0	14,35	14,25	14,15	14,05	13,90	13,80	12,95	12,0					
14,0	11,65	11,55	11,45	11,35	11,25	11,10	11,15	14,0					
16,0	9,70	9,60	9,55	9,45	9,35	9,20	9,20	16,0					
18,0	8,25	8,15	8,10	8,00	7,85	7,75	7,75	18,0					
20,0	7,10	7,00	6,95	6,85	6,75	6,60	6,60	20,0					
22,0	6,20	6,10	6,00	5,90	5,80	5,70	5,65	22,0					
24,0	5,45	5,35	5,25	5,15	5,05	4,95	4,90	24,0					
26,0	4,85	4,70	4,65	4,55	4,45	4,30	4,30	26,0					
28,0	4,30	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,75	28,0					
30,0	3,85	3,75	3,65	3,55	3,45	3,30	3,25	30,0					
32,0	3,50	3,35	3,25	3,15	3,05	2,85	2,80	32,0					
34,0	3,50/32,3	3,05	2,90	2,80	2,65	2,50	2,45	34,0					
36,0		2,90/34,9	2,60	2,45	2,30	2,15	2,10	36,0					
38,0			2,40 /37,5	2,15	2,00	1,85	1,80	38,0					
40,0				1,90	1,75	1,60	1,50	40,0					
42,0				1,90/40,1	1,50	1,35	1,30/41,9	42,0					
44,0					1,50/42,7	1,30/42,1		44,0					

- 1. Максимально допустимые значения грузоподъемности приведены для машины, установленной на твердой опорной поверхности и работающей в идеальных рабочих условиях.
- 2. Показатели грузоподъемности приведены в метрических тоннах, не более 78% минимального опрокидывающего груза, за исключением чисел, обведенных жирными линиями, которые основаны на других факторах ограничения конструктивной прочности машины; строительные нормы/стандарты, применяемые к грузоподъемности, взяты из «Construction Codes for Mobile Crane (Строительные нормы для самоходных кранов)» и «Ordinance on Safety of Crane and Similar Equipment (Директивы по безопасности кранов и подобного оборудования)», выпущенных Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты Японии.
- 3. Показатели грузоподъёмности приведены при свободно подвешенных грузах без поправок на такие факторы, как влияние ветра, внезапная остановка груза, состояние опорной поверхности и рабочая скорость. Оператор должен уменьшить номинальное значение груза, принимая во внимание указанные условия.
- 4. Из показателей номинальной грузоподъёмности необходимо вычесть массу крюковой подвески, опоры крюка, строп, траверсы и других грузозахватных устройств.
- 5. Все показатели грузоподъемности приведены для противовеса массой 23,0 тонны.

Грузоподъемность	Macca		Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
крюка	крюка (т)	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь	
70 т 5 блоков	0,80	70,0	58,5	52,0	45,5	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-	
40 т 3 блока	0,41	-	-	-	40,0	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-	
15 т 1 блок	0,32	-	-	-	-	-	-	-	15,0	13,0	-	
6,5 т	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	

Вспомогательный подъем на надставке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Единица измерения: тонна

Рабочий				Длина стрел	ы (м)				Рабочий
вылет (м)	12	15	18	21	24	27	30	33	вылет (м)
4,4	6,50								4,4
4,5	6,50								4,5
5,0	6,50	6,50							5,0
5,5	6,50	6,50	6,50						5,5
6,0	6,50	6,50	6,50	6,50/6,1	6,50/6,6				6,0
7,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50/7,2	6,50/7,7		7,0
8,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50/8,3	8,0
9,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	9,0
10,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	10,0
12,0	6.50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	12,0
14,0	6,50/12,6	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	14,0
16,0		6,50/15,2	6.50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	16,0
18,0			6,50/17,8	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	18,0
20,0				6.50	6,50	6.50	6.50	6.50	20,0
22,0				6,50/20,4	6.50	6,40	6,35	6,20	22,0
24,0					6,10/23,0	5,65	5,55	5,45	24,0
26,0						5,20/25,6	4,95	4,80	26,0
28,0							4,40	4,25	28,0
30,0							4,40/28,2	3,80	30,0
32,0								3,70/30,8	32,0

Елиница измерения: тонна

Рабочий			Длина стр	елы (м)			Рабочий
вылет (м)	36	39	42	45	48	51	вылет (м)
8,0	6,50/8,8						8,0
9,0	6,50	6,50/9,4	6,50/9,9				9,0
10,0	6,50	6,50	6,50	6,50/10,5	6,50/11,0	6,50/11,6	10,0
12,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	12,0
14,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	14,0
16,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	20,0
22,0	6,15	6,05	5,95	5,85	5,75	5,65	22,0
24,0	5,35	5,25	5,20	5,10	5,00	4,85	24,0
26,0	4,75	4,60	4,55	4,45	4,35	4,20	26,0
28,0	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,65	28,0
30,0	3,75	3,60	3,55	3,40	3,30	3,15	30,0
32,0	3,35	3,20	3,10	3,00	2,85	2,65	32,0
34,0	3,10/33,4	2,85	2,70	2,60	2,45	2,30	34,0
36,0		2,50	2,40	2,25	2,10	1,95	36,0
38,0			2,10	1,95	1,80	1,65	38,0
40,0			2,00/38,6	1,70	1,55	1,35	40,0
42,0				1,60/41,2	1,30	1,30/40,6	42,0

- 1. Максимально допустимые значения грузоподъемности приведены для машины, установленной на твердой опорной поверхности и работающей в идеальных рабочих условиях.
- 2. Показатели грузоподъемности приведены в метрических тоннах, не более 78% минимального опрокидывающего груза, за исключением чисел, обведенных жирными линиями, которые основаны на других факторах ограничения конструктивной прочности машины; строительные нормы/стандарты, применяемые к грузоподъемности, взяты из «Construction Codes for Mobile Crane (Строительные нормы для самоходных кранов)» и «Ordinance on Safety of Crane and Similar Equipment (Директивы по безопасности кранов и подобного оборудования)», выпущенных Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты Японии.
- 3. Показатели грузоподъёмности приведены при свободно подвешенных грузах без поправок на такие факторы, как влияние ветра, внезапная остановка груза, состояние опорной поверхности и рабочая скорость. Оператор должен уменьшить номинальное значение груза, принимая во внимание указанные условия.
- 4. Из показателей номинальной грузоподъёмности необходимо вычесть массу крюковой подвески, опоры крюка, строп, траверсы и других грузозахватных устройств.
- 5. Все показатели грузоподъемности приведены для противовеса массой 23,0 тонны.

Грузоподъемность Масса			Максимальная расчетная грузоподъемность (т)									
крюка	крюка (т)	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь	
70 т 5 блоков	0,80	70,0	58,5	52,0	45,5	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-	
40 т 3 блока	0,41	-	-	-	40,0	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-	
15 т 1 блок	0,32	-	-	-	-	-	-	-	15,0	13,0	-	
6,5 т	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	

Главный подъем, стрела с надставкой



Единица измерения: тонна

Рабочий	Длина стрелы (м)									
вылет (м)	12	15	18	21	24	27	30	33	вылет (м)	
3,7	69,80								3,7	
4,0	64,85	61,70/4,2							4,0	
4,5	57,90	57,75	54,10/4,8						4,5	
5,0	52,25	51,65	51,05	46,20/5,3					5,0	
5,5	44,90	44,45	44,00	43,60	39,90/5,8				5,5	
6,0	39,30	38,90	38,60	38,30	37,95	34,30/6,4	30,60/6,9		6,0	
7,0	31,30	31,05	30,80	30,60	30,35	30,20	30,00	27,00/7,5	7,0	
8,0	25,95	25,70	25,50	25,35	25,20	25,05	24,90	24,70	8,0	
9,0	22,05	21,85	21,70	21,55	21,40	21,30	21,20	21,00	9,0	
10,0	19,15	18,95	18,80	18,70	18,55	18,45	18,35	18,20	10,0	
12,0	15,80/11,6	14,90	14,75	14,65	14,50	14,40	14,35	14,20	12,0	
14,0		12,20	12,05	11,90	11,80	11,70	11,65	11,50	14,0	
16,0		12,00/14,2	10,10	10,00	9,85	9,75	9,70	9,55	16,0	
18,0			9,50/16,8	8,55	8,40	8,30	8,25	8,10	18,0	
20,0				7,80/19,4	7,25	7,20	7,10	6,95	20,0	
22,0					6,35	6,30	6,20	6,05	22,0	
24,0						5,55	5,45	5,30	24,0	
26,0						5,40/24,5	4,85	4,70	26,0	
28,0							4,60/27,1	4,15	28,0	
30.0								3.80/29.7	30.0	

измерения.	TOLLIC

	Единица измерения: тонна											
Рабочий			Длина стрелы (м	1)			Рабочий					
вылет (м)	36	39	42	45	48	51	вылет (м)					
8,0	24,55	22,10/8,6					8,0					
9,0	20,90	20,75	19,50/9,1	18,50/9,7			9,0					
10,0	18,10	17,95	17,85	17,70	16,40/10,2	14,40/10,8	10,0					
12,0	14,10	14,00	13,90	13,80	13,65	13,50	12,0					
14,0	11,40	11,30	11,20	11,10	11,00	10,85	14,0					
16,0	9,50	9,35	9,30	9,20	9,05	8,90	16,0					
18,0	8,00	7,90	7,80	7,70	7,60	7,45	18,0					
20,0	6,90	6,75	6,70	6,60	6,45	6,35	20,0					
22,0	5,95	5,85	5,75	5,65	5,55	5,40	22,0					
24,0	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,65	24,0					
26,0	4,60	4,50	4,40	4,30	4,20	4,05	26,0					
28,0	4,10	3,95	3,85	3,75	3,65	3,45	28,0					
30,0	3,65	3,50	3,40	3,25	3,15	2,95	30,0					
32,0	3,25	3,10	3,00	2,85	2,70	2,50	32,0					
34,0	3,20/32,3	2,75	2,60	2,45	2,30	2,15	34,0					
36,0		2,60/34,9	2,25	2,15	2,00	1,80	36,0					
38,0			2,10/37,5	1,85	1,70	1,50	38,0					
40,0				1,60	1,45	1,30/39,8	40,0					
42,0				1,60/40,1	1,30/41,3		42,0					

- 1. Максимально допустимые значения грузоподъемности приведены для машины, установленной на твердой опорной поверхности и работающей в идеальных рабочих условиях.
- 2. Показатели грузоподъемности приведены в метрических тоннах, не более 78% минимального опрокидывающего груза, за исключением чисел, обведенных жирными линиями, которые основаны на других факторах ограничения конструктивной прочности машины; строительные нормы/стандарты, применяемые к грузоподъемности, взяты из «Construction Codes for Mobile Crane (Строительные нормы для самоходных кранов)» и «Ordinance on Safety of Crane and Similar Equipment (Директивы по безопасности кранов и подобного оборудования)», выпущенных Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты Японии.
- Показатели грузоподъёмности приведены при свободно подвешенных грузах без поправок на такие факторы, как влияние ветра, внезапная остановка груза, состояние опорной поверхности и рабочая скорость. Оператор должен уменьшить номинальное значение груза, принимая во внимание указанные условия.
 Из показателей номинальной грузоподъёмности необходимо вычесть массу крюковой подвески, опоры крюка, строп, траверсы и других грузозахватных
- 5. Все показатели грузоподъемности приведены для противовеса массой 23,0 тонны.

Грузоподъемность			Максимальная расчетная грузоподъемность (т)								
крюка	крюка (т)	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
70 т 5 блоков	0,80	70,0	58,5	52,0	45,5	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-
40 т 3 блока	0,41	-	1	-	40,0	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-
15 т 1 блок	0,32	-	-	-	-	-	-	-	15,0	13,0	-
6.5 т	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5

Вспомогательный подъем на гуське

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)			2	27			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	Ç	9	13	3,5	1	8	Длина гуська (м)
Угол установки (град,) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,) Вылет (м)
9,4	6,50						9,4
10,0	6,50		6,50/11,0				10,0
12,0	6,50	6,50/12,1	6,50		5,90/12,6		12,0
14,0	6,50	6,50	6,50	6,50/15,0	5,70		14,0
16,0	6,50	6,50	6,50	6,25	5,40	4,30/17,9	16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	5,85	5,15	4,30	18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	5,50	4,95	4,15	20,0
22,0	6,45	6,50	6,50	5,20	4,75	4,05	22,0
24,0	5,70	5,80	5,80	4,95	4,55	3,80	24,0
26,0	5,05	5,15	5,15	4,70	4,40	3,60	26,0
28,0	4,50	4,60	4,60	4,50	4,25	3,45	28,0
30,0	4,05	4,10	4,15	4,30	4,10	3,30	30,0
32,0	3,65	3,70	3,75	3,85	3,80	3,15	32,0
34,0	3,50/33,2	3,40/33,8	3,40	3,50	3,45	3,05	34,0
36,0			3,10	3,15	3,15	2,95	36,0
38,0			2,90/37,5	2,85	2,90	2,85	38,0
40,0				2,80/38,3	2,65	2,70	40,0
42,0					2,50/41,7	2,45	42,0
42,8						2,40	42,8

Единица измерения: тонна

						L-/	циница измерения: тонна
Длина стрелы (м)			3	30			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	(9	13	3,5	1	18	Длина гуська (м)
Угол установки (град,)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,)
Вылет (м)	10	00	10	30	10	30	Вылет (м)
9,9	6,50						9,9
10,0	6,50		6,50/11,5				10,0
12,0	6,50	6,50/12,6	6,50		5,90/13,1		12,0
14,0	6,50	6,50	6,50	6,50/15,6	5,80		14,0
16,0	6,50	6,50	6,50	6,35	5,50		16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	6,00	5,25	4,30/18,5	18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	5,65	5,05	4,20	20,0
22,0	6,35	6,50	6,45	5,35	4,85	4,10	22,0
24,0	5,60	5,75	5,70	5,10	4,65	3,90	24,0
26,0	4,95	5,10	5,05	4,85	4,50	3,70	26,0
28,0	4,40	4,50	4,50	4,65	4,35	3,55	28,0
30,0	3,95	4,05	4,05	4,20	4,15	3,40	30,0
32,0	3,55	3,60	3,65	3,80	3,70	3,25	32,0
34,0	3,20	3,25	3,30	3,40	3,35	3,15	34,0
36,0	2,90/35,8	2,95	3,00	3,10	3,05	3,00	36,0
38,0		2,80/36,4	2,70	2,80	2,80	2,90	38,0
40,0			2,45	2,50	2,55	2,65	40,0
42,0			2,40/40,1	2,30/40,9	2,30	2,40	42,0
44,0					2,05	2,15	44,0
46,0					2,00/44,3	1,90/45,4	46,0

- 1. Максимально допустимые значения грузоподъемности приведены для машины, установленной на твердой опорной поверхности и работающей в идеальных рабочих условиях.
- 2. Показатели грузоподъемности приведены в метрических тоннах, не более 78% минимального опрокидывающего груза, за исключением чисел, обведенных жирными линиями, которые основаны на других факторах ограничения конструктивной прочности машины; строительные нормы/стандарты, применяемые к грузоподъемности, взяты из «Construction Codes for Mobile Crane (Строительные нормы для самоходных кранов)» и «Ordinance on Safety of Crane and Similar Equipment (Директивы по безопасности кранов и подобного оборудования)», выпущенных Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты Японии.
- 3. Показатели грузоподъёмности приведены при свободно подвешенных грузах без поправок на такие факторы, как влияние ветра, внезапная остановка груза, состояние опорной поверхности и рабочая скорость. Оператор должен уменьщить номинальное значение груза, принимая во внимание указанные условия
- состояние опорной поверхности и рабочая скорость. Оператор должен уменьшить номинальное значение груза, принимая во внимание указанные условия.
 4. Из показателей номинальной грузоподъёмности необходимо вычесть массу крюковой подвески, опоры крюка, строп, траверсы и других грузозахватных устройств.
- 5. Все показатели грузоподъемности приведены для противовеса массой 23,0 тонны.

Грузоподъемность			Максимальная расчетная грузоподъемность (т)										
крюка крюка		10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь		
70 т 5 блоков	0,80	70,0	58,5	52,0	45,5	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0			
40 т 3 блока	0,41	-	-	-	40,0	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-		
15 т 1 блок	0,32	-	-	-	-	-	-	-	15,0	13,0	-		
6,5 т	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5		

■ Вспомогательный подъем на гуське



							:диница измерения: тонна
Длина стрелы (м)			;	33			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)		9	1	3,5	1	18	Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Вылет (м)
10,5	6,50						10,5
12,0	6,50	6,50/13,2	6,50/12,1		5,90/13,6		12,0
14,0	6,50	6,50	6,50		5,85		14,0
16,0	6,50	6,50	6,50	6,50/16,1	5,60		16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	6,10	5,35	4,30/19,0	18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	5,75	5,15	4,20	20,0
22,0	6,20	6,45	6,35	5,50	4,95	4,10	22,0
24,0	5,45	5,65	5,55	5,20	4,75	4,00	24,0
26,0	4,80	4,95	4,95	5,00	4,60	3,80	26,0
28,0	4,25	4,40	4,40	4,60	4,45	3,60	28,0
30,0	3,80	3,90	3,90	4,10	4,00	3,45	30,0
32,0	3,40	3,50	3,50	3,65	3,60	3,35	32,0
34,0	3,05	3,15	3,15	3,30	3,25	3,20	34,0
36,0	2,75	2,80	2,85	2,95	2,90	3,10	36,0
38,0	2,45	2,50	2,55	2,65	2,65	2,80	38,0
40,0	2,30/38,4	2,20/39,0	2,30	2,35	2,35	2,55	40,0
42,0			2,05	2,10	2,10	2,25	42,0
44,0			1,90/42,7	1,90/43,5	1,90	2,00	44,0
46,0					1,70	1,75	46,0
48.0					1 60 /46 9	1.50	48.0

						E	диница измерения: тонн
Длина стрелы (м)			;	36			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)		9	1	3,5	•	18	Длина гуська (м)
Угол установки (град.) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Вылет (м)
11,0	6,50						11,0
12,0	6,50	6,50/13,7	6,50/12,6				12,0
14,0	6,50	6,50	6,50		5,90/14,2		14,0
16,0	6,50	6,50	6,50	6,50/16,7	5,65		16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	6,20	5,45	4,30/19,6	18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	5,90	5,20	4,25	20,0
22,0	6,15	6,35	6,25	5,60	5,05	4,15	22,0
24,0	5,35	5,55	5,50	5,35	4,85	4,05	24,0
26,0	4,75	4,90	4,85	5,10	4,70	3,85	26,0
28,0	4,20	4,35	4,30	4,55	4,40	3,70	28,0
30,0	3,70	3,85	3,85	4,05	3,90	3,55	30,0
32,0	3,30	3,45	3,45	3,60	3,50	3,40	32,0
34,0	2,95	3,05	3,05	3,25	3,15	3,30	34,0
36,0	2,65	2,70	2,75	2,90	2,85	3,05	36,0
38,0	2,35	2,40	2,45	2,60	2,55	2,75	38,0
40,0	2,05	2,10	2,15	2,30	2,25	2,45	40,0
42,0	1,80/41,0	1,80/41,6	1,90	2,00	2,00	2,15	42,0
44,0			1,70	1,75	1,80	1,90	44,0
46,0			1,50/45,3	1,55	1,55	1,70	46,0
48,0				1,50/46,1	1,40	1,45	48,0
50,0					1,30/49,2	1,30/49,9	50,0

■ Вспомогательный подъем на гуське

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



						E,	циница измерения: тонна
Длина стрелы (м)			3	9			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)	,	9	10	3,5	1	Длина гуська (м)	
Угол установки (град.) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Вылет (м)
11,6	6,50						11,6
12,0	6,50		6,50/13,2				12,0
14,0	6,50	6,50/14,3	6,50		5,90/14,7		14,0
16,0	6,50	6,50	6,50	6,50/17,2	5,75		16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	6,30	5,50		18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	6,00	5,30	4,30/20,1	20,0
22,0	6,00	6,25	6,15	5,70	5,10	4,15	22,0
24,0	5,25	5,45	5,40	5,45	4,95	4,05	24,0
26,0	4,60	4,80	4,75	5,05	4,75	3,95	26,0
28,0	4,05	4,25	4,20	4,45	4,30	3,80	28,0
30,0	3,60	3,75	3,70	3,95	3,80	3,65	30,0
32,0	3,20	3,30	3,30	3,50	3,40	3,50	32,0
34,0	2,85	2,95	2,95	3,15	3,05	3,30	34,0
36,0	2,50	2,60	2,60	2,80	2,70	2,95	36,0
38,0	2,15	2,25	2,30	2,45	2,40	2,65	38,0
40,0	1,90	1,95	2,00	2,15	2,10	2,35	40,0
42,0	1,65	1,70	1,75	1,90	1,85	2,05	42,0
44,0	1,30/43,6	1,45	1,55	1,65	1,65	1,80	44,0
46,0		1,30/44,2	1,35	1,40	1,40	1,55	46,0
48,0			1,30/46,7	1,30/47,3	1,30/47,5	1,35	48,0
48,7						1,30	48,7

						E	диница измерения: тонна	
Длина стрелы (м)			4	42			Длина стрелы (м)	
Длина гуська (м)		9	1	13,5		18		
Угол установки (град.) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Вылет (м)	
12,0	6,50/12,1		6,50/13,7				12,0	
14,0	6,50	6,50/14,8	6,50		5,90/15,3		14,0	
16,0	6,50	6,50	6,50	6,50/17,7	5,80		16,0	
18,0	6,50	6,50	6,50	6,40	5,60		18,0	
20,0	6,50	6,50	6,50	6,10	5,35	4,30/20,7	20,0	
22,0	5,95	6,20	6,05	5,80	5,20	4,20	22,0	
24,0	5,15	5,40	5,30	5,55	5,00	4,10	24,0	
26,0	4,50	4,75	4,65	4,95	4,75	4,00	26,0	
28,0	4,00	4,15	4,10	4,40	4,20	3,85	28,0	
30,0	3,50	3,65	3,65	3,90	3,70	3,70	30,0	
32,0	3,10	3,25	3,20	3,45	3,30	3,55	32,0	
34,0	2,70	2,85	2,85	3,05	2,95	3,25	34,0	
36,0	2,35	2,50	2,50	2,70	2,60	2,90	36,0	
38,0	2,05	2,15	2,15	2,35	2,25	2,55	38,0	
40,0	1,75	1,85	1,90	2,05	2,00	2,25	40,0	
42,0	1,50	1,60	1,65	1,80	1,75	1,95	42,0	
44,0	1,30	1,35	1,40	1,55	1,50	1,70	44,0	
46,0	1,30/44,2	1,30/44,6	1,30/45,2	1,30	1,30	1,45	46,0	
48,0				1,30/46,2	1,30/46,1	1,30/47,7	48,0	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Вспомогательный подъем на гуське



							диница измерения: тонн
Длина стрелы (м)			4	45			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)		9	1	3,5		18	Длина гуська (м)
Угол установки (град,) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,) Вылет (м)
12,7	6,50						12,7
14,0	6,50	6,50/15,4	6,50/14,3		5,90/15,8		14,0
16,0	6,50	6,50	6,50		5,85		16,0
18,0	6,50	6,50	6,50	6,50/18,3	5,65		18,0
20,0	6,50	6,50	6,50	6,15	5,45	4,30/21,2	20,0
22,0	5,80	6,10	5,95	5,90	5,25	4,20	22,0
24,0	5,05	5,30	5,20	5,55	5,10	4,10	24,0
26,0	4,40	4,65	4,55	4,90	4,65	4,05	26,0
28,0	3,85	4,05	4,00	4,30	4,10	3,90	28,0
30,0	3,40	3,60	3,50	3,80	3,60	3,75	30,0
32,0	2,95	3,15	3,10	3,35	3,20	3,55	32,0
34,0	2,55	2,75	2,70	2,95	2,80	3,15	34,0
36,0	2,20	2,35	2,35	2,60	2,45	2,80	36,0
38,0	1,90	2,05	2,05	2,25	2,15	2,45	38,0
40,0	1,65	1,75	1,75	1,95	1,85	2,15	40,0
42,0	1,40	1,45	1,50	1,65	1,60	1,85	42,0
44,0	1,30/42,9	1,30/43,6	1,30/43,9	1,40	1,35	1,60	44,0
46,0				1,30/45,2	1,30/44,8	1,35	46,0
46.7						1 20	46.7

Главный подъем, стрела с гуськом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)		27						
Длина гуська (м)		9	13	3,5	1	18	Длина гуська (м)	
Угол установки (град,) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,) Вылет (м)	
6,4	33,80	33,60	33,50	33,10	33,10	32,50	6,4	
7,0	29,65	29,45	29,35	28,95	29,00	28,40	7,0	
8,0	24,50	24,30	24,20	23,85	23,85	23,35	8,0	
9,0	20,75	20,55	20,45	20,15	20,10	19,70	9,0	
10,0	17,90	17,75	17,60	17,35	17,25	16,95	10,0	
12,0	13,85	13,75	13,55	13,40	13,25	13,00	12,0	
14,0	11,10	11,05	10,85	10,70	10,55	10,35	14,0	
16,0	9,20	9,10	8,90	8,80	8,60	8,45	16,0	
18,0	7,70	7,65	7,45	7,40	7,15	7,05	18,0	
20,0	6,60	6,55	6,35	6,25	6,05	5,95	20,0	
22,0	5,65	5,65	5,45	5,40	5,15	5,10	22,0	
24,0	4,95	4,90	4,70	4,70	4,45	4,40	24,0	
24,5	4,80	4,80	4,60	4,50	4,30	4,30	24,5	

Единица измерения: тонна

						-ди	іница измерения. тонна
Длина стрелы (м)		30					
Длина гуська (м)		9	13,5		18		Длина гуська (м)
Угол установки (град,) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,) Вылет (м)
6,9	30,10	29,90	29,80	29,40	29,50	28,90	6,9
7,0	29,50	29,25	29,20	28,80	28,85	28,25	7,0
8,0	24,35	24,15	24,05	23,75	23,75	23,25	8,0
9,0	20,65	20,45	20,35	20,05	20,05	19,60	9,0
10,0	17,80	17,65	17,50	17,30	17,20	16,85	10,0
12,0	13,75	13,65	13,50	13,30	13,20	12,95	12,0
14,0	11,05	10,95	10,80	10,65	10,50	10,30	14,0
16,0	9,10	9,05	8,85	8,75	8,60	8,40	16,0
18,0	7,65	7,60	7,40	7,30	7,10	7,00	18,0
20,0	6,50	6,45	6,25	6,20	6,00	5,90	20,0
22,0	5,60	5,55	5,35	5,30	5,10	5,00	22,0
24,0	4,85	4,80	4,60	4,60	4,35	4,30	24,0
26,0	4,25	4,20	4,00	4,00	3,70	3,65	26,0
27,1	4,00	4,00	3,70	3,70	3,40	3,40	27,1

- 1. Максимально допустимые значения грузоподъемности приведены для машины, установленной на твердой опорной поверхности и работающей в идеальных рабочих условиях.
- 2. Показатели грузоподъемности приведены в метрических тоннах, не более 78% минимального опрокидывающего груза, за исключением чисел, обведенных жирными линиями, которые основаны на других факторах ограничения конструктивной прочности машины; строительные нормы/стандарты, применяемые к грузоподъемности, взяты из «Construction Codes for Mobile Crane (Строительные нормы для самоходных кранов)» и «Ordinance on Safety of Crane and Similar Equipment (Директивы по безопасности кранов и подобного оборудования)», выпущенных Министерством здравоохранения, труда и социальной защиты Японии.
- 3. Показатели грузоподъёмности приведены при свободно подвешенных грузах без поправок на такие факторы, как влияние ветра, внезапная остановка груза, состояние опорной поверхности и рабочая скорость. Оператор должен уменьшить номинальное значение груза, принимая во внимание указанные условия.
- 4. Из показателей номинальной грузоподъёмности необходимо вычесть массу крюковой подвески, опоры крюка, строп, траверсы и других грузозахватных устройств.
- 5. Все показатели грузоподъемности приведены для противовеса массой 23,0 тонны.

Грузоподъемность	Macca		Максимальная расчетная грузоподъемность (т)								
крюка	крюка (т)	10 ветвей	9 ветвей	8 ветвей	7 ветвей	6 ветвей	5 ветвей	4 ветви	3 ветви	2 ветви	1 ветвь
70 т 5 блоков	0,80	70,0	58,5	52,0	45,5	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-
40 т 3 блока	0,41	-	-	-	40,0	39,0	32,5	26,0	19,5	13,0	-
15 т 1 блок	0,32	-	-	-	-	-	-	-	15,0	13,0	-
6,5 т	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5

■ Главный подъем, стрела с гуськом



Единица измерения: тонна

Длина стрелы (м)		33						
Длина гуська (м)	,	9	13,5		1	Длина гуська (м)		
Угол установки (град.) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Вылет (м)	
7,5	26,50	26,30	26,20	25,90	25,90	25,40	7,5	
8,0	24,15	23,95	23,90	23,55	23,55	23,05	8,0	
9,0	20,45	20,30	20,20	19,90	19,90	19,45	9,0	
10,0	17,65	17,50	17,35	17,10	17,05	16,70	10,0	
12,0	13,60	13,50	13,35	13,20	13,10	12,80	12,0	
14,0	10,90	10,80	10,65	10,50	10,40	10,15	14,0	
16,0	8,95	8,90	8,75	8,60	8,45	8,30	16,0	
18,0	7,50	7,45	7,25	7,15	7,00	6,85	18,0	
20,0	6,35	6,30	6,15	6,05	5,85	5,75	20,0	
22,0	5,45	5,40	5,20	5,15	4,95	4,90	22,0	
24,0	4,70	4,70	4,50	4,45	4,20	4,10	24,0	
26,0	4,10	4,05	3,85	3,80	3,55	3,45	26,0	
28,0	3,55	3,50	3,25	3,25	2,95	2,90	28,0	
29,7	3,20	3,10	2,90	2,90	2,60	2,60	29,7	

						E	диница измерения: тонна	
Длина стрелы (м)		36						
Длина гуська (м)		9	13,5		18		Длина гуська (м)	
Угол установки (град.) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.) Вылет (м)	
8,0	24,05	23,85	23,80	23,45	23,50	22,95	8,0	
9,0	20,35	20,20	20,10	19,80	19,80	19,40	9,0	
10,0	17,55	17,40	17,30	17,05	17,00	16,65	10,0	
12,0	13,55	13,45	13,30	13,10	13,05	12,75	12,0	
14,0	10,85	10,75	10,60	10,45	10,35	10,10	14,0	
16,0	8,90	8,85	8,70	8,55	8,40	8,25	16,0	
18,0	7,45	7,40	7,20	7,10	6,95	6,80	18,0	
20,0	6,30	6,25	6,10	6,00	5,85	5,70	20,0	
22,0	5,40	5,35	5,15	5,10	4,90	4,80	22,0	
24,0	4,65	4,60	4,45	4,35	4,15	4,05	24,0	
26,0	4,05	4,00	3,75	3,70	3,45	3,40	26,0	
28,0	3,45	3,40	3,20	3,15	2,90	2,80	28,0	
30,0	2,95	2,95	2,70	2,65	2,40	2,35	30,0	
32,0	2,55	2,50	2,30	2,25	2,00	1,95	32,0	
32,3	2,50	2,50	2,20	2,20	2,00	1,90	32,3	

						E	диница измерения: тонна		
Длина стрелы (м)		39							
Длина гуська (м)		9	1:	3,5		18	Длина гуська (м)		
Угол установки (град.)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град.)		
Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Вылет (м)		
8,6	21,60	21,40	21,30	21,00	21,00	20,60	8,6		
9,0	20,20	20,05	19,95	19,65	19,65	19,25	9,0		
10,0	17,45	17,25	17,15	16,90	16,90	16,50	10,0		
12,0	13,45	13,30	13,20	13,00	12,95	12,65	12,0		
14,0	10,75	10,65	10,50	10,35	10,25	10,00	14,0		
16,0	8,80	8,75	8,60	8,45	8,30	8,10	16,0		
18,0	7,35	7,25	7,10	7,00	6,85	6,70	18,0		
20,0	6,20	6,15	6,00	5,90	5,75	5,60	20,0		
22,0	5,30	5,25	5,05	5,00	4,80	4,70	22,0		
24,0	4,55	4,50	4,30	4,25	4,00	3,90	24,0		
26,0	3,90	3,85	3,65	3,55	3,35	3,25	26,0		
28,0	3,30	3,30	3,05	3,00	2,75	2,70	28,0		
30,0	2,80	2,80	2,55	2,50	2,25	2,20	30,0		
32,0	2,40	2,35	2,15	2,10	1,85	1,80	32,0		
34,0	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,45	34,0		
34,9	1,90	1,90	1,60	1,60	1,40	1,30	34,9		

■ Главный подъем, стрела с гуськом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Единица измерения: тонна

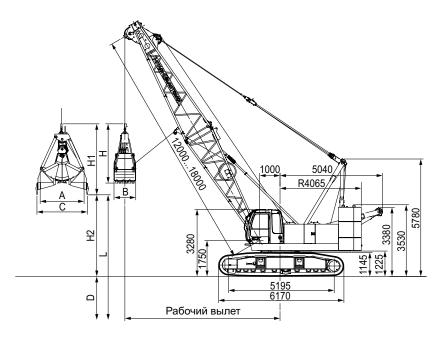
Длина стрелы (м)			4	42			Длина стрелы (м)
Длина гуська (м)		9	1	3,5	1	18	Длина гуська (м)
Угол установки (град,) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,) Вылет (м)
9,1	19,50/9,1	19,50/9,1	19,40/9,1	19,20/9,1	18,70/9,1	18,50/9,1	9,1
10,0	17,35	17,20	17,10	16,85	16,80	16,45	10,0
12,0	13,35	13,25	13,15	12,90	12,85	12,55	12,0
14,0	10,70	10,60	10,45	10,30	10,20	9,95	14,0
16,0	8,75	8,65	8,50	8,35	8,25	8,05	16,0
18,0	7,25	7,20	7,05	6,95	6,80	6,65	18,0
20,0	6,15	6,05	5,90	5,80	5,65	5,55	20,0
22,0	5,20	5,15	5,00	4,90	4,75	4,60	22,0
24,0	4,45	4,40	4,20	4,15	3,95	3,80	24,0
26,0	3,80	3,75	3,50	3,45	3,25	3,15	26,0
28,0	3,20	3,15	2,95	2,85	2,65	2,55	28,0
30,0	2,70	2,65	2,45	2,40	2,15	2,10	30,0
32,0	2,25	2,25	2,00	1,95	1,75	1,65	32,0
34,0	1,90	1,85	1,65	1,60	1,35	1,30	34,0
36,0	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30/34,5	1,30/34,2	36,0
38.0	1.40/37.5	1.30/37.5	1.30/36.2				38.0

						E	диница измерения: тонна		
Длина стрелы (м)		45							
Длина гуська (м)		9	1	3,5	•	18			
Угол установки (град,) Вылет (м)	10	30	10	30	10	30	Угол установки (град,) Вылет (м)		
9,7	17,50	17,40	16,90	16,80	16,30	16,00	9,7		
10,0	17,20	17,05	16,75	16,60	16,15	15,90	10,0		
12,0	13,25	13,15	13,00	12,80	12,75	12,45	12,0		
14,0	10,55	10,45	10,35	10,15	10,10	9,85	14,0		
16,0	8,65	8,55	8,40	8,25	8,15	7,95	16,0		
18,0	7,15	7,10	6,95	6,85	6,70	6,55	18,0		
20,0	6,05	5,95	5,80	5,70	5,60	5,45	20,0		
22,0	5,10	5,05	4,90	4,80	4,65	4,50	22,0		
24,0	4,35	4,30	4,10	4,00	3,80	3,70	24,0		
26,0	3,65	3,60	3,40	3,30	3,10	3,00	26,0		
28,0	3,10	3,05	2,80	2,75	2,55	2,45	28,0		
30,0	2,55	2,55	2,30	2,25	2,05	1,95	30,0		
32,0	2,15	2,10	1,90	1,85	1,60	1,55	32,0		
34,0	1,75	1,75	1,50	1,45	1,30/33,7	1,30/33,4	34,0		
36,0	1,45	1,40	1,30/35,3	1,30/35,1			36,0		
38.0	1.30/37.0	1.30/36.8					38.0		



Технические характеристики грейферного оборудования

Размеры и технические характеристики



Рабочие параметры

Длина стрелы м 12			15			18								
Угол подъема стрелы		٥	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
Рабочий вылет		М	11,3	10,0	8,4	6,7	13,7	12,1	10,2	8,0	16,2	14,2	11,9	9,3
Разрешенная максим	альная полная масса	Т	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Высота подъема (с ко	Высота подъема (с ковшом 1,2м³ L (D + H2) м		38,8	40,5	41,9	42,9	40,5	42,6	44,3	45,6	44,2	44,7	46,8	48,4
Максимальная глуби	на копания D	М						3	6					
	Ковш 0,8 м ³	М	3,2	4,9	6,3	7,3	4,9	7,0	8,7	10,0	6,6	9,1	11,2	12,8
Высота выгрузки Н2	Ковш 1,0 м ³	М	3,0	4,7	6,1	7,1	4,7	6,8	8,5	9,8	6,5	8,9	11,0	12,6
	Ковш 1,2 м ³	М	2,8	4,5	5,9	6,9	4,5	6,6	8,3	9,6	6,2	8,7	10,8	12,4

Технические характеристики

			ские характеристики рного оборудования
Вместимость ковша	M ³		0,8/1,0/1,2
Разрешенная максимальная полная масса	Т		6,0
Длина стрелы	М		12,0018,00
Максимальная глубина копания	М		36
Скорость несущего каната	м/мин	*75	Диаметр стального
Скорость наматывания каната при открывании/ закрывании ковша	м/мин	*75	каната 22 мм
Скорость наматывания стрелового каната при подъеме	м/мин	*62	Диаметр стального
Скорость наматывания стрелового каната при опускании	м/мин	62	каната 16 мм
Давление на опорную поверхность	кПа (кгс/см²)	78,5 (0,80) (c	со стрелой 12м + ковшом 1,2 м³)
Эксплуатационная масса	Т	67,3 (co c	трелой 12м + ковшом 1,2 м³)

- 1. *Скорость наматывания каната зависит от нагрузки.
- 2. Указанные технические характеристики приведены в системе единиц СИ, в круглых скобках () те же характеристики приведены в общепринятых единицах.
- 3. Другие технические характеристики, которые не приведены в таблице, такие же, как для кранов.

Грейферный ковш

Вместимость (м³)	Масса (т)	А (мм)	В (мм)	С (мм)	Н (мм)	Н1 (мм)	Использование
0,8	2,00	1880	970	2230	2270	2980	Разработка грунта
1,0	2,45	2020	1070	2430	2430	3150	Разработка грунта
1,2	3,10	2020	1070	2430	2430	3150	Разработка грунта
1,2	2,40	2000	1160	2650	2600	3240	Легкие работы

Таблица номинальной грузоподъемности

Единица измерения: т

			не поморония			
Рабочий	Длина стрелы (м)					
вылет (м)	12,00	15,00	18,00			
6,7	6,00					
7,0	6,00					
8,0	6,00	6,00				
9,0	6,00	6,00	6,00 / 9,3			
10,0	6,00	6,00	6,00			
12,0	6,00 / 11,3	6,00	6,00			
14,0		6,00 / 13,7	6,00			
16,0			6,00			
16,2			6,00			

- 1. Рабочий вылет это расстояние в горизонтальной плоскости от центра вращения поворотной части до центра масс поднимаемого груза.
- 2. Значения параметров номинального груза для грейфера не превышают 70% величины опрокидывающей нагрузки.
- 3. Приведённые номинальные значения массы груза это максимально допустимые значения, которые определены из следующего условия. Пожалуйста, выберите ковш такой вместимости, чтобы номинальное значение груза не превышало номинальное значение, указанное в таблице внизу, с учётом вида материала.
- Номинальное значение груза = Вместимость ковша (м³) х
- плотность материала (т/м 3) + масса ковша (т) 4. Даже при использовании ковшей разной вместимостью для разных типов нагрузки не превышайте номинальное значение
- 5. Масса противовеса равна 23,0 т.



Массы и размеры сборочных единиц

Перечень масс и размеров

Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Базовая машина с: Нижней секцией стрелы Стальным канатом передней лебедки Стальным стрелоподъемным канатом	1	12100 3500	39800
Базовая машина с: Стальным канатом передней лебедки Стальным канатом стрелоподъемной лебедки	1	3500	38300
Противовес (нижняя секция)	1	3285 750	8600
Противовес (промежуточная секция)	1	3285	8400
Противовес (верхняя секция) (левая)	1	945	3000
Противовес (верхняя секция) (правая)	1	1115	3000

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Верхняя траверса	1	705 1680 705	250
Нижняя секция стрелы с соединительными пальцами с ограничительной штангой стрелы	1 4 2	6160	1200
Верхняя секция стрелы с канатами подвески	1 2	1500 6415	1185
Вспомогательный подъем на надставке с соединительным пальцем	1 1	1250 815	205
Промежуточная секция стрелы 3 м с соединительными пальцами без канатов подвески	1 4	3115	310
Промежуточная секция стрелы 6 м с соединительными пальцами без канатов подвески	1 4	6115	520
Промежуточная секция стрелы 9 м с соединительными пальцами без канатов подвески	1 4	9115	710

Массы и размеры сборочных единиц

Описание	Кол-во	Размеры (мм)	Масса (кг)
Нижняя секция гуська с: Пальцем крепления основания Соединительными пальцами Стойкой гуська Соединительными пальцами	1 1 4 1 2	98 4615	475
Верхняя секция гуська	1	4925	250
Промежуточная секция гуська 4,5 м с соединительными пальцами	1 4	95 4580	130
Крюк 70 т	1	660	800
Крюк 40 т	1	620 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	410
Крюк 15 т	1	620 9 9 285	320
Крюк 6,5 т	1	250	180



Перечень оборудования

Стандартное и дополнительное оборудование

				○: Стандартное •: Дополнительн
	Пункт		Подъемный кран	Примечания
	Лебедка с механизмом свободного падения		0	Передняя и задняя лебедки
	Педали тормоза для передней и задней лебедок		0	
	Привод выдвижения / втягивания гусеничных те.	0		
	Рабочее освещение (х 2)		0	
	Зеркало заднего вида (левое и правое)		0	
	Стеклоочиститель со стеклоомывателем (лобово	е стекло)	Ö	
	Освещение кабины		Ö	
	Гнездо прикуривателя (24 В)		Ö	
	Пепельница		0	
	Подставка для чашки		0	
	Радиоприёмник AM / FM		0	
			0	
	Воздушный кондиционер		-	Полностью автоматический
	Рычаг акселератора		0	
	Педаль акселератора (справа)		0	
	Переключатель выбора подачи гидравлического	насоса	0	Максимальная или минимальная пода
	Топливный электрический насос		0	
Основные пункты	Педаль управления передвижением		0	
C. TODITOLE TIYTHERD	Нижняя крышка		•	Левая сторона
	Прозрачная крыша кабины		•	Дымчатая
	Стальной канат для подъема противовеса	0		
	Промежуточная секция стрелы 3 м	•		
	Промежуточная секция стрелы 6 м	•		
	Промежуточная секция стрелы 9 м			
	Набор частей для гуська крана 9 м (9 м нижняя с			
	ема крюка, стойка гуська)	•		
	Промежуточная секция гуська 4,5 м		•	
	Набор частей для надставки (надставка, ограни			
	тельного подъема на надставке)	0		
	Крюк 70 т (5 блоков)			
	Крюк 40 т (3 блока)			
	Крюк 15 т (1 блок)			
	Крюк 6,5 т			
	Канат задней лебедки	0		
	Оттяжка лебедки пружинного типа		•	
	Указатель температуры охлаждающей жидкости		0	
	Указатель остаточного количества топлива	0		
	Счётчик часов наработки	0		
Приборы	Индикатор включения тормоза поворотной част	и	0	
	Индикатор цепи зарядки		0	
и индикаторы	Индикатор аварийного давления масла в двигате	еле	0	
	Индикатор ограничения пропускной способност		0	
	Индикатор перегрева		Ô	
	Индикатор предпускового подогрева		0	
	Ограничитель грузового момента		0	
	Ограничитель подъема крюка		0	
	Устройство ограничения подъёма стрелы		0	
	Дополнительный ограничитель подъема стрелы		0	
	Звуковой сигнал вращения поворотной части / п	ередвижения	0	
Пресбате	3-х цветный указатель процентного отношения		0	
Приборы		Передняя лебедка	0	
безопасности	Устройство блокировки барабана	Задняя лебедка	0	
		Лебедка подъема стрелы	0	Автоматическое
	Устройство блокировки поворотной части		0	Стопорный палец для транспортиров
	Рычаг блокировки дросселя		Ö	
	Выключатель автоматического ограничения скор	оости лебедки	Ö	
	Выключатель автоматического останова при пре			
	гателя		0	

SCX700E Д	ля запи	исей 🔀		



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