

Гидравлический гусеничный кран

CKS

2500

Макс. грузоподъемность: 250т×4,6м

Макс. грузоподъемность с маневровым
гуськом: 80т×9,8м

Макс. длина стрелы: 91,4м

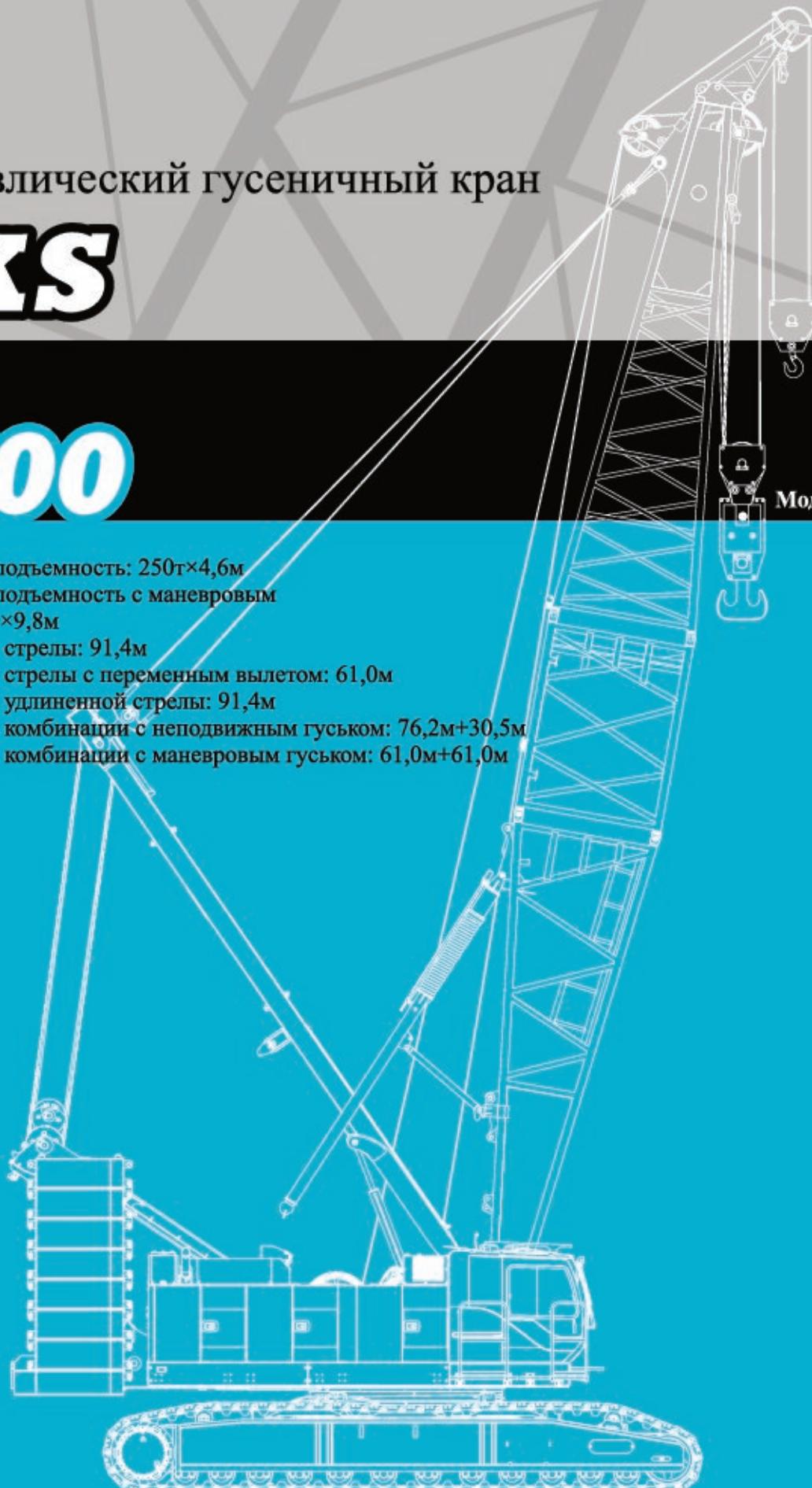
Макс. длина стрелы с переменным вылетом: 61,0м

Макс. длина удлиненной стрелы: 91,4м

Макс. длина комбинации с неподвижным гуськом: 76,2м+30,5м

Макс. длина комбинации с маневровым гуськом: 61,0м+61,0м

Модель: CKS2500



KOBELCO

СКС2500

СОДЕРЖАНИЕ

3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
5	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
7	КОМПОНОВКИ СТРЕЛЫ И ГУСЬКА
11	РАБОЧИЕ ЗОНЫ
17	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
18	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
31	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
33	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
85	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ГРЕЙФЕРНУЮ КОВШУ
86	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
87	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО РАБОТЕ С ПРОТИВОВЕСАМИ МЕНЬШЕЙ МАССЫ
88	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
89	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО РАБОТЕ НА БАРЖЕ
91	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
92	ПЛАН ТРАНСПОРТИРОВКИ
94	УЗЛЫ, ДЕТАЛИ И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Силовая установка

Модель двигателя: HINO P11C-VH

Тип: Четырехтактный, с водяным охлаждением, вертикальный рядный, 6-цилиндровый, с прямым впрыском, турбонаддувом и интеркулером

Объем: 10,520 литров

Расчетная мощность: 271кВт/1850мин⁻¹

Макс. крутящий момент: 1470Нм/1400мин⁻¹

Система охлаждения: Водяное охлаждение

Стартер: 24В/6кВ

Радиатор: Сердцевина гофрированного типа, с терmostатическим регулированием

Воздушный фильтр: Сухого типа со сменным бумажным элементом

Дроссель: с электроприводом, управление при помощи поворотной рукоятки

Топливный фильтр: Сменный бумажный элемент

Аккумуляторные батареи: 2 шт. по 12В, емкостью 136Ач, с последовательным соединением

Объем топливного бака: 400 литров



Гидравлическая система

Основные насосы: 4 поршневых насоса с переменным рабочим объемом

Управление: Полнопоточная гидравлическая система с бесступенчато регулируемым давлением в контуре всех лебедок, контурах хода и поворота. Органы управления мгновенно реагируют на касание, обеспечивая плавную работу.

Охлаждение: Масляно-воздушный теплообменник (пластиначато-ребристого типа)

Фильтрация: Полнопоточный фильтр с перепускным клапаном и со сменным элементом

Максимальное давление предохранительного клапана: Системы подъема груза, подъема стрелы и система хода: 32МПа

Система поворота: 27,5МПа

Система управления: 5,4МПа

Объем гидравлического бака: 650 литров.



Система подъема стрелы

С приводом от гидравлического мотора через планетарный редуктор

Тормозной механизм: Многодисковый тормоз, с пружинным замыканием и размыканием гидравликой, с установкой на гидромотор системы подъема стрелы, управляемый через уравнительный клапан

Блокировка барабана: Внешний храповой механизм

Барабан: 1 барабан с канавками под проволочный трос диаметром 26мм

Скорость навивки троса: Один виток троса на первом слое навивки

Подъем/спуск: от 22 до 2м/мин x 2

Подъем/спуск стрелы: 26мм x 285м

Трос оттяжки стрелы: 38мм

Упоры стрелы: Требуются при любой длине стрелы



Грузоподъемная система

Передний и задний барабаны грузоподъемной системы с приводом от плунжерных гидромоторов через планетарные редукторы

Тормоз (нормально замкнутого типа): Многодисковый тормоз, с пружинным замыканием и размыканием гидравликой, с установкой на гидромотор подъемной системы, управляемый через уравнительный клапан (Опция: механизм торможения из состояния свободного падения нормально разомкнутого типа)

Блокировка барабана: Внешний храповой механизм

Барабаны:

Передний барабан: С диаметром окружности центров болтов 618мм, шириной 864мм, с канавками под проволочный трос диаметром 26мм.

Канатоемкость: 460м рабочая длина и 510м запасная длина.

Задний барабан: С диаметром окружности центров болтов 618мм, шириной 864мм, с канавками под проволочный трос диаметром 26мм

Канатоемкость: 390м рабочая длина и 510м запасная длина.

Диаметр проволочного троса:

Главная лебедка: 26мм x 460м

Вспомогательная лебедка: 26мм x 390м

Третья лебедка: 22мм x 265м

Скорость навивки троса*:

Подъем/спуск: От 110 до 3м/мин

Сила тяги на тросе:

Максимальная тяга*: 252кН {25,7тс} (для справки)

Номинальная тяга: 132кН {13,5тс}

* С одним витком троса на первом слое навивки



Система поворота платформы

С приводом от гидромотора, передающего вращение на цилиндрические прямозубые колеса через планетарные редукторы (2 шт.), поворотная система обеспечивает вращение на 360°

Стационарный тормоз поворотной системы:

Многодисковый тормоз, с пружинным замыканием и размыканием гидравликой, с установкой на мотор системы поворота

Опорно-поворотное кольцо: Однорядный шариковый подшипник в составе поворотного кольца с внутренним зубчатым венцом

Блокировка поворота: Ручная, четырехпозиционный фиксатор для транспортировки

Скорость поворота: 2,2мин⁻¹



Поворотная платформа

Нескручиваемая верхняя рама с прецизионной механической обработкой. Все элементы расположены в зоне видимости для удобства обслуживания. Низкий уровень шума двигателя.

Противовес: 90,4т



Кабина и управление

Кабина закрытого типа, с круговым обзором, защитным стеклом, с полностью регулируемым сиденьем с высокой спинкой, подголовником и подлокотниками, со стеклоочистителем с прерывистым режимом работы и стеклоомывателем (верхнего и лобового стекол)

Оборудование в кабине:

Кондиционер, отделение для инструментов, подстаканник, прикуриватель, солнцезащитный козырек, шторка для верхнего окна, тонированные стекла, напольный коврик, подставка для ног, полка для обуви.



Ходовая часть

Стальной сварной кузов на осиах. Гусеницы быстроразборной конструкции, обеспечивающие возможность демонтажа каждой гусеницы с осей как единого целого узла. Натяжение гусеничной ленты происходит за счет усилия гидроцилиндра на механизм натяжения гусениц на подшипниковой опоре.

Балласт: 27,5т

Привод гусеничного хода: Независимая гидравлическая ходовая система, встроенная по обеим боковым рамам. Каждый привод включает гидромотор, приводящий в движение ведущий каток через планетарную коробку передач. Гидромотор и коробка передач встроены в боковую раму гусеничного механизма в пределах ширины башмака гусеницы.

Тормоза гусениц: Стояночные тормоза, с пружинным замыканием и размыканием гидравликой, встроены в обе системы привода

Рулевой механизм: Гидравлическая ходовая система обеспечивает как возможность бортового поворота (привод только на одну гусеницу), так и противовращения (привод на обе гусеницы с их вращением в противоположных направлениях).

Опорные катки гусениц: Герметичные, не требующие обслуживания.

Башмаки (плоские): Ширина каждой гусеницы 1220 мм
Макс. преодолеваемый уклон: 30%



Масса крана

Масса крана включает массу поворотной платформы и ходовой части машины, противовес массой 90,4т, балласт массой 27,5т, массу основной стрелы (или комбинации основная стрела + основной гусек), крюка и других деталей

Вес: 217,0т

Давление на грунт: 111кПа



Навесное оборудование

Стрела и гусек:

Сварная решетчатая конструкция с поясами из трубчатого профиля из высокопрочной стали, с секциями со штифтовыми соединениями

Длина стрелы и гуська:

	Минимальная длина (Мин. комбинация)	Максимальная длина (Макс. комбинация)
Стрела крана	15,2 м	91,4м
Неподвижный гусек	27,4 м + 12,2 м	76,2 м + 30,5 м

Основные технические характеристики (Модель CKS2500)

Стрела крана	
Макс. грузоподъемность	250т x 4,6м
Макс. длина	91,4м
Неподвижный гусек	
Макс. грузоподъемность	27,0т x 10,4м
Макс. комбинация	76,2м + 30,5м
Удлиненная стрела	
Макс. грузоподъемность	47,1т/12,8м
Макс. длина	91,4м
Стрела с переменным вылетом	
Макс. грузоподъемность	150т/7,0м
Макс. длина	61,0м
Маневровый гусек	
Макс. длина	61,0м
Макс. комбинация	61,0м + 61,0м
Главная и вспомогательная лебедки	
Макс. скорость навивки троса (1-й слой)	110м/мин
Номинальная сила тяги на тросе (1-й слой)	132кН {13,5тс}
Диаметр проволочного троса	26мм x 460м
Длина проволочного троса	460м (главная лебедка), 390м (вспомогательная лебедка)
Тип тормоза (свободное падение)	Многодисковый, мокрого типа (опция)
Рабочая скорость	
Скорость поворота	2,2мин ⁻¹ {об./мин}
Скорость хода	1,0/0,5км/ч
Силовая установка	
Модель двигателя	HINO P11C-VH
Мощность двигателя	271кВт/1850мин ⁻¹
Объем топливного бака	400 литров
Гидравлическая система	
Основные насосы	4 шт., с переменным рабочим объемом
Максимальное давление	32МПа {326кг·с/см ² }
Объем гидравлического бака	650 литров
Устройство для самостоятельной сборки-разборки	Устройство для самостоятельной сборки-разборки противовеса/гусениц
Масса крана	
Рабочая масса	217т ^{*1}
Давление на грунт	111кПа
Противовес	90400кг
Масса крана при транспортировке	44960кг ^{*2}

Указаны единицы измерения системы СИ. Показатели в {} указаны в традиционных единицах измерения.

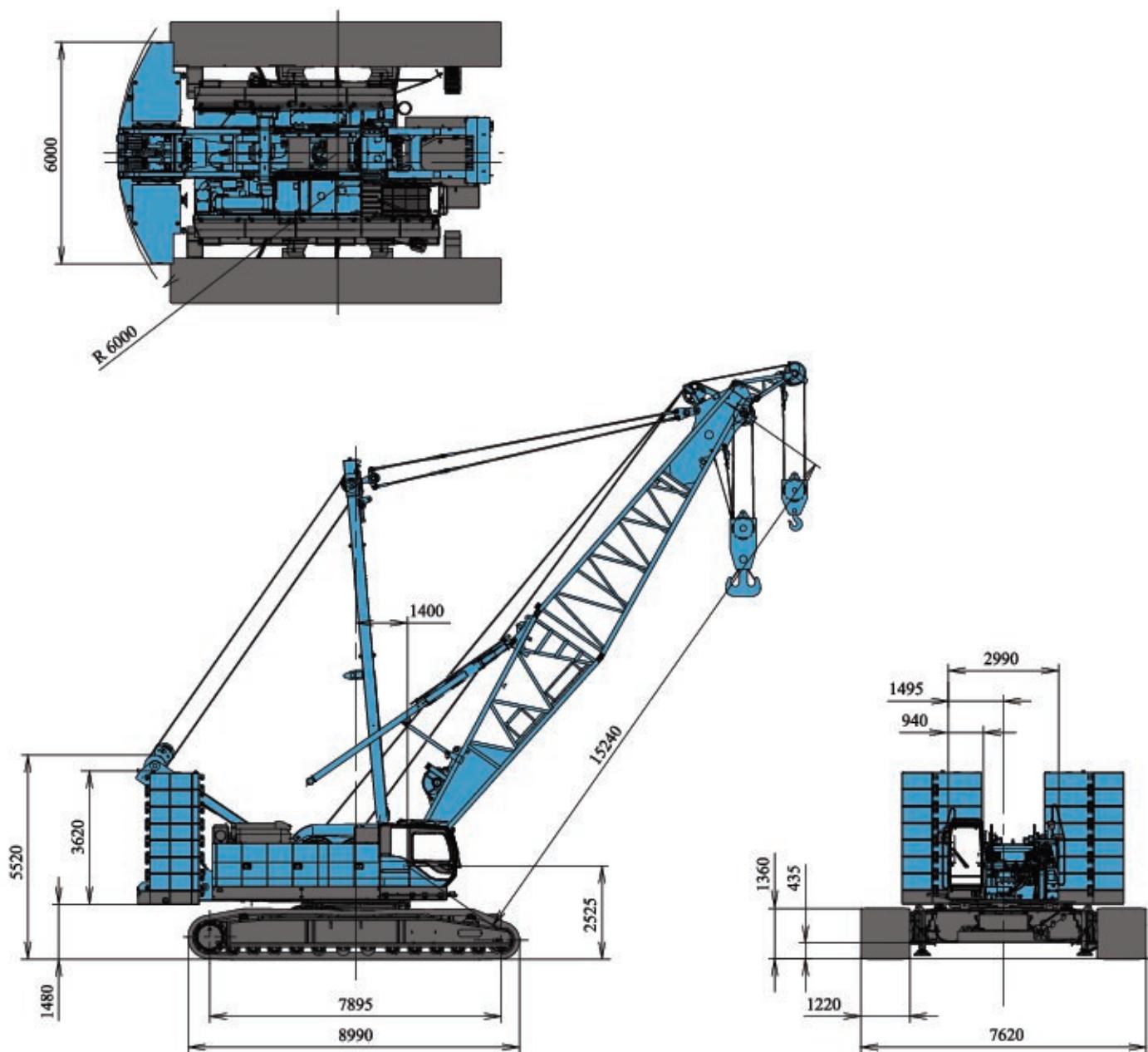
Скорость навивки тросов в таблице указана для легких грузов. Скорость навивки меняется с увеличением груза.

*1 Включая массу поворотной платформы и ходовой части машины, противовес массой 90,4т, балласт массой 27,5т, массу основной стрелы, крюка и других деталей.

*2 Базовая машина с порталом крана, мачтой и проволочными тросами (передней/задней лебедок/лебедки стрелы)

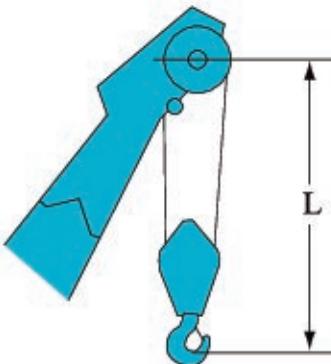
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

(Единица измерения: мм)

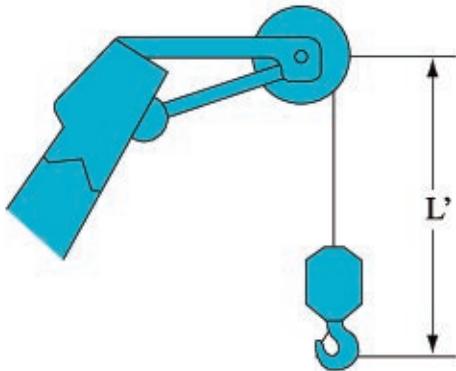


Данный каталог может содержать изображения машин с техническими характеристиками, навесным оборудованием и опциональным оборудованием.

Ограничение подъема крюка



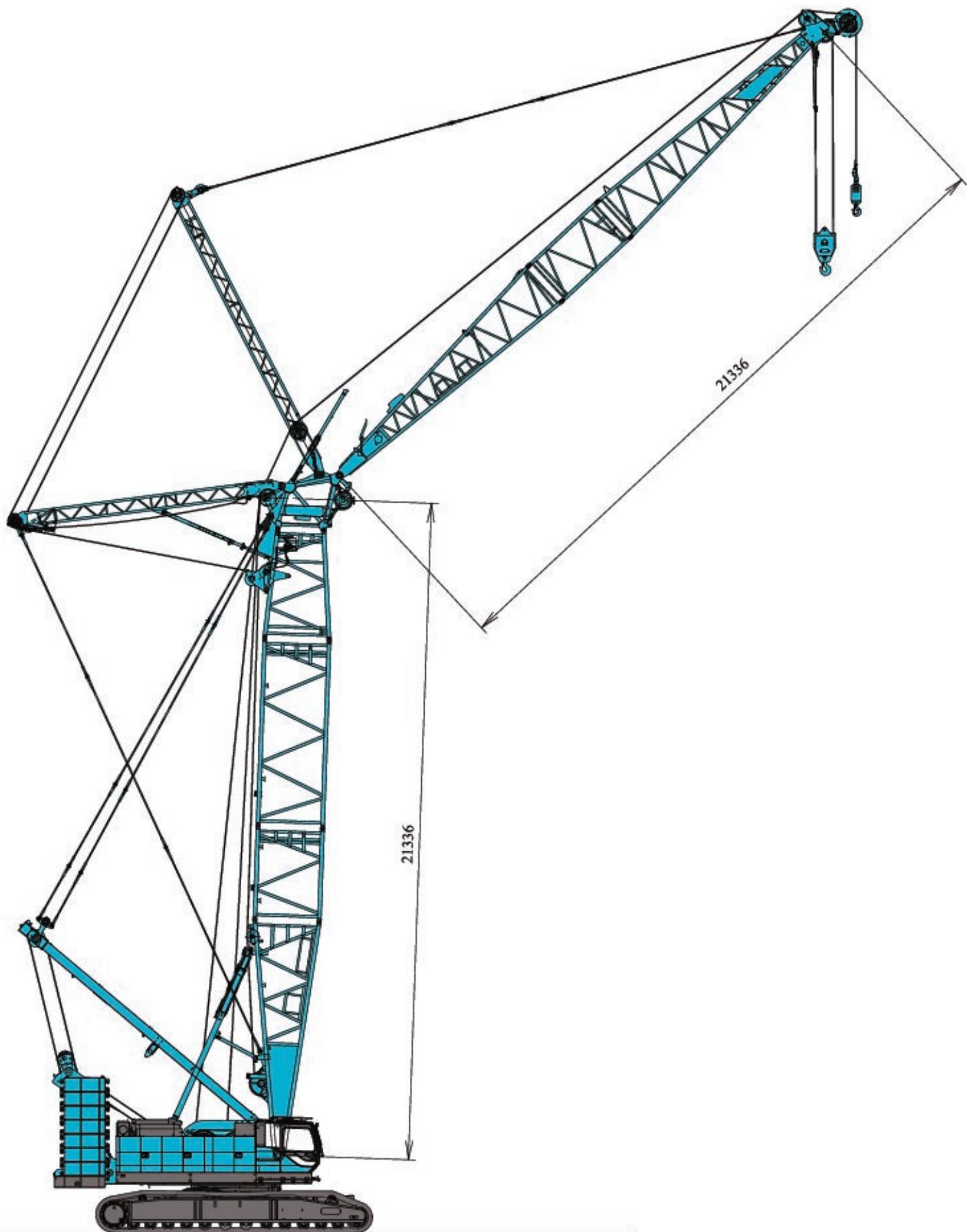
Крюк	L
Крюк на 250т	5,3 м
Крюк на 150т	5,9 м
Крюк на 100т	5,2 м
Крюк на 70т	4,9 м
Крюк на 35т	4,7 м



Крюк	L'
Крюк с шаровым шарниром	3,5м
Крюк на 35 т	3,8м

Маневровый гусек

(Единица измерения: мм)



Данный каталог может содержать изображения машин с техническими характеристиками, навесным оборудованием и опциональным оборудованием.

КОМПОНОВКИ СТРЕЛЫ И ГУСЬКА

Компоновка стрелы

Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
15,2 (50)	
18,3 (60)	
21,3 (70)	※
24,4 (80)	※
27,4 (90)	※
30,5 (100)	※
33,5 (110)	※
36,6 (120)	※
39,5 (130)	※
42,7 (140)	※
45,7 (150)	※
48,8 (160)	※
51,8 (170)	※
54,9 (180)	※
57,9 (190)	※

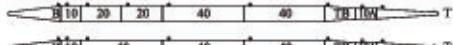
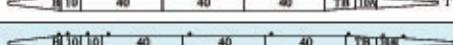
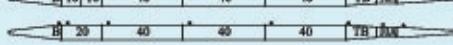
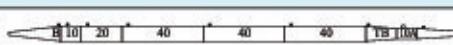
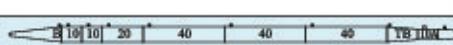
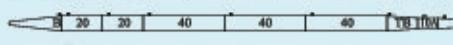
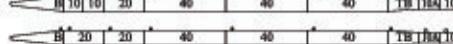
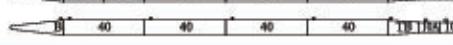
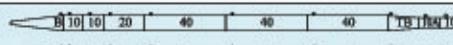
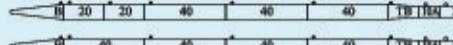
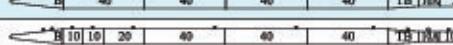
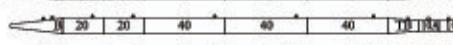
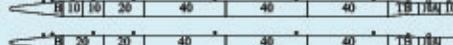
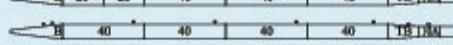
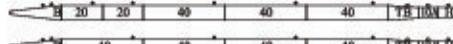
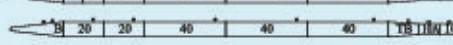
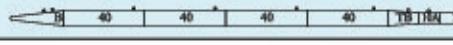
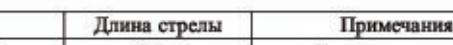
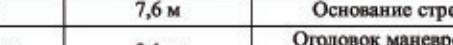
Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
61,0 (200)	※
64,0 (210)	※
67,1 (220)	※
70,1 (230)	※
73,2 (240)	※
76,2 (250)	※
79,3 (260)	※
82,3 (270)	※
85,3 (280)	※
88,4 (290)	※
91,4 (300)	※

Символ	Длина гуська	Примечания
	7,6 м	Основание стрелы
	7,6 м	Оголовок стрелы
	3,0 м	Вставка стрелы
	6,1 м	Вставка стрелы
	12,2 м	Вставка стрелы

— Обозначает место крепления тросовой оттяжки при использовании неподвижного гуська.

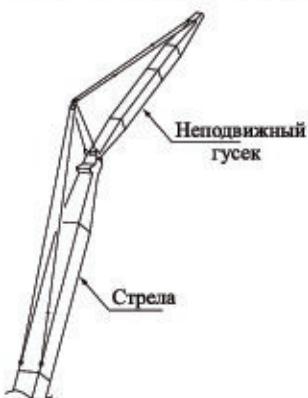
* Обозначает наиболее гибкую комбинацию вставок стрелы, позволяющую компоновать стрелу меньшей длины.

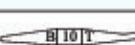
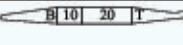
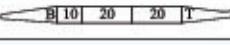
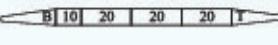
Компоновка удлиненной стрелы

Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
64,0 (210)	※  
67,1 (220)	※  
70,0 (230)	※  
73,2 (240)	※   
76,2 (250)	※   
79,3 (260)	※   
82,3 (270)	※   
85,3 (280)	※   
88,4 (290)	※   
91,4 (300)	※   

Символ	Длина стрелы	Примечания
	7,6 м	Основание стрелы
	9,1 м	Оголовок маневрового гуська
	3,0 м	Вставка стрелы
	6,1 м	Вставка стрелы
	12,2 м	Вставка стрелы
	4,6 м	Конусовидная вставка стрелы
	3,0 м	Переходная секция гуська
	3,0 м	Вставка маневрового гуська
	6,1 м	Вставка маневрового гуська
	12,2 м	Вставка маневрового гуська

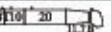
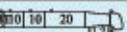
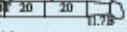
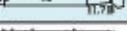
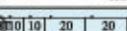
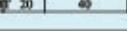
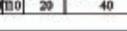
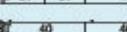
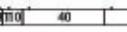
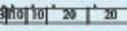
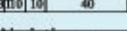
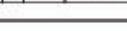
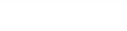
Компоновка неподвижного гуська

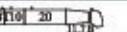
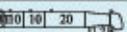
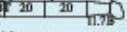
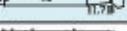
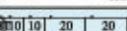
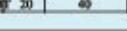
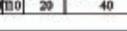
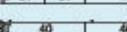
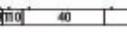
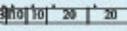


Длина стрелы	Длина гуська, м (футы)	Компоновка гуська	
		Символ	Длина гуська
27,4 м ~76,2 м	12,2 (40)		4,6 м
	18,3 (60)		4,6 м
	24,4 (80)		3,0 м
	30,5 (100)		6,1 м

Символ	Длина гуська	Примечания
	4,6 м	Основание гуська
	4,6 м	Оголовок гуська
	3,0 м	Вставка гуська
	6,1 м	Вставка гуська

Компоновка стрелы с переменным вылетом

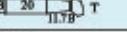
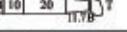
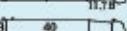
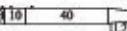
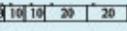
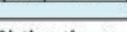
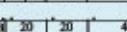
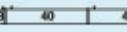
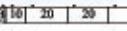
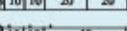
Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
21,3 (70)	
24,4 (80)	※   
27,4 (90)	※  
30,5 (100)	※   
33,5 (110)	※ 
36,6 (120)	※   
39,6 (130)	※  
42,7 (140)	※   
45,7 (150)	※ 

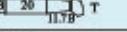
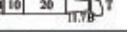
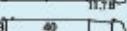
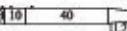
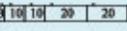
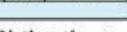
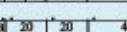
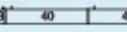
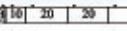
Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
48,8 (160)	※   
51,8 (170)	※   
54,9 (180)	※   
57,9 (190)	※   
61,0 (200)	※   

Символ	Длина стрелы	Примечания
	7,6 м	Основание стрелы
 T	1,0 м	Оголовок стрелы с переменным вылетом
 11.78	3,6 м	Конусовидная вставка стрелы с переменным вылетом
 10	3,0 м	Вставка стрелы
 20	6,1 м	Вставка стрелы
 40	12,2 м	Вставка стрелы

※ Обозначает наиболее гибкую комбинацию вставок стрелы с переменным вылетом, позволяющую компоновать стрелу меньшей длины.

Компоновка стрелы с переменным вылетом для крана

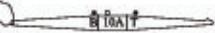
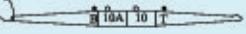
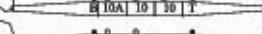
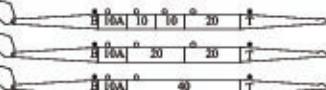
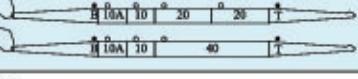
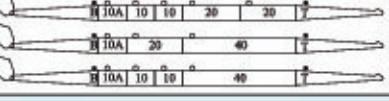
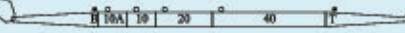
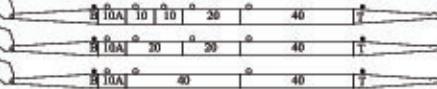
Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
15,2 (50)	
18,3 (60)	 
21,3 (70)	※  
24,4 (80)	※   
27,4 (90)	※  
30,5 (100)	※   
33,5 (110)	※ 
36,6 (120)	※   
39,6 (130)	※  
42,7 (140)	※   
45,7 (150)	※

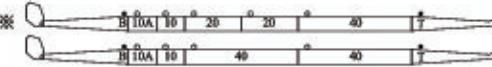
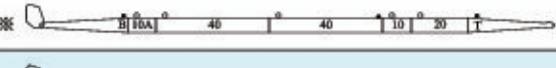
Длина стрелы, м (футы)	Компоновка стрелы
48,8 (160)	※   
51,8 (170)	※   
54,9 (180)	※   
57,9 (190)	※   
61,0 (200)	※   

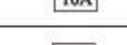
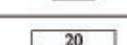
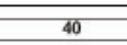
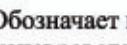
Символ	Длина стрелы	Примечания
	7,6 м	Основание стрелы
 T	1,0 м	Оголовок стрелы с переменным вылетом
 11.78	3,6 м	Конусовидная вставка стрелы с переменным вылетом
 10	3,0 м	Вставка стрелы
 20	6,1 м	Вставка стрелы
 40	12,2 м	Вставка стрелы

※ Обозначает наиболее гибкую комбинацию вставок стрелы с переменным вылетом, позволяющую компоновать стрелу меньшей длины.

Компоновка маневрового гуська

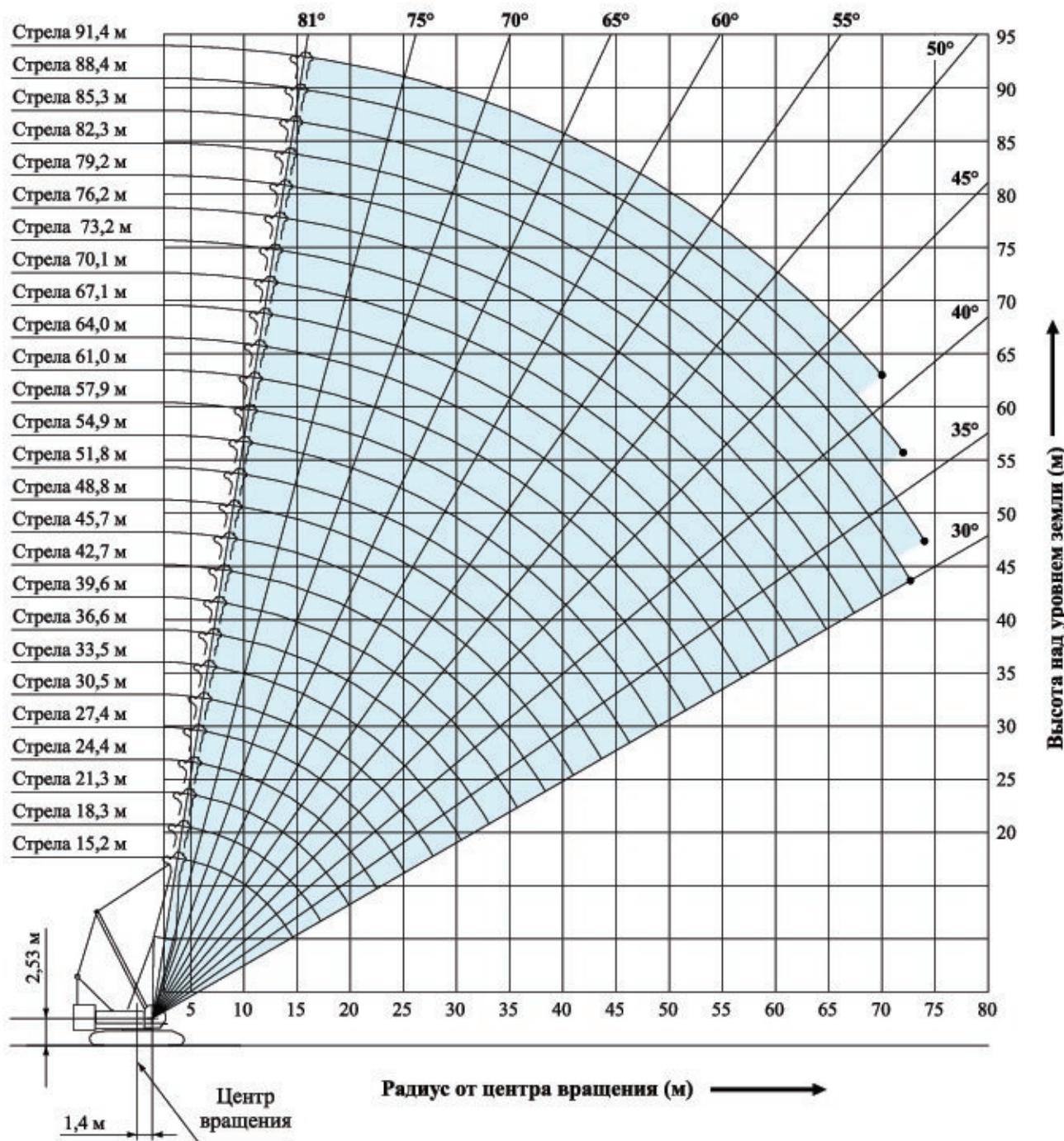
Длина гуська, м (футы)	Компоновка гуська
21,3 (70)	* 
24,4 (80)	* 
27,4 (90)	* 
30,5 (100)	* 
33,5 (110)	* 
36,6 (120)	* 
39,6 (130)	* 
42,7 (140)	* 
45,7 (150)	* 

Длина гуська, м (футы)	Компоновка гуська
48,8 (160)	* 
51,8 (170)	* 
54,9 (180)	* 
57,9 (190)	* 
61,0 (200)	* 

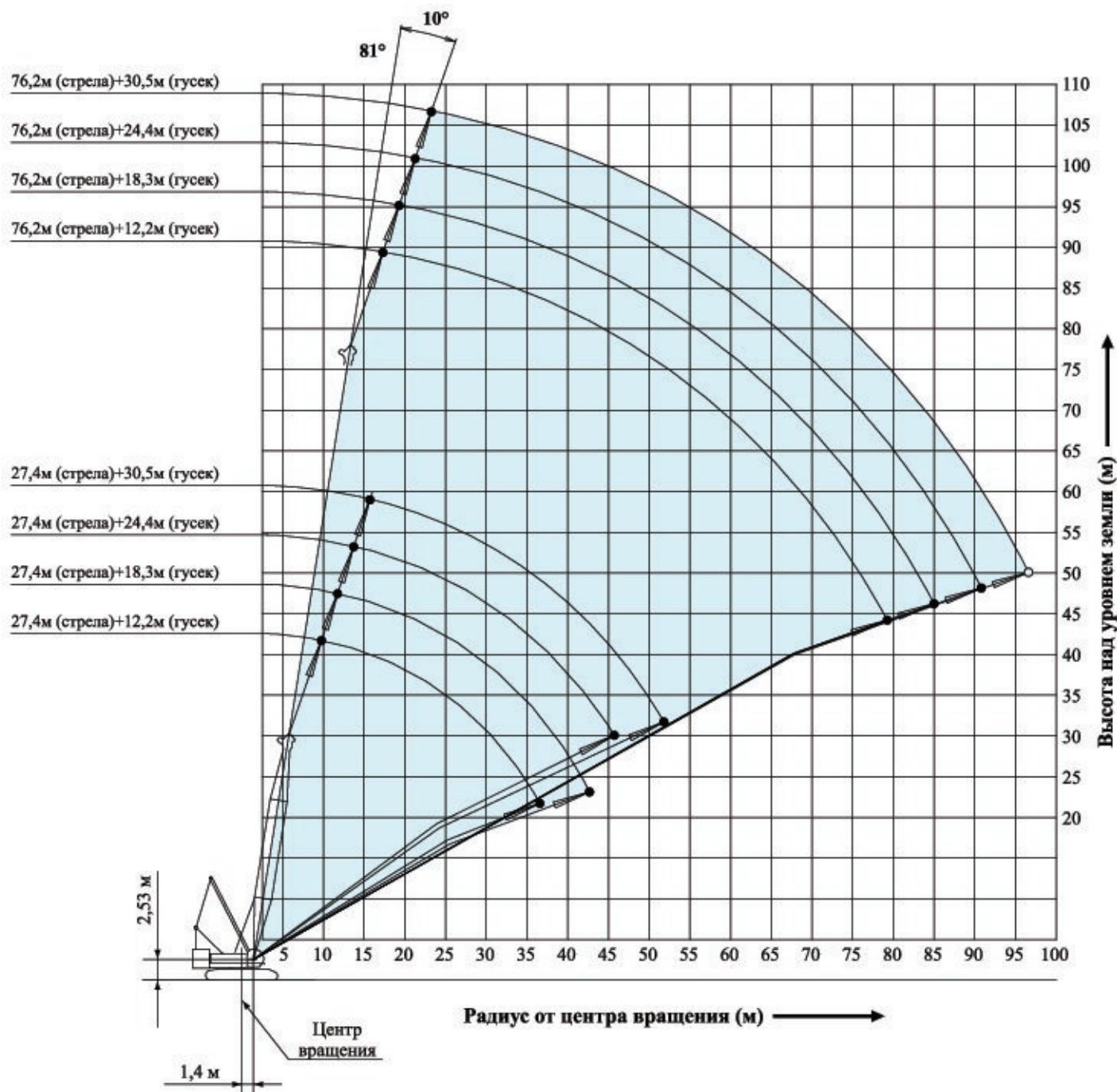
Символ	Длина стрелы	Примечания
	9,1 м	Основание маневрового гуська
	9,1 м	Оголовок маневрового гуська
	3,0 м	Переходная секция гуська
	3,0 м	Вставка маневрового гуська
	6,1 м	Вставка маневрового гуська
	12,2 м	Вставка маневрового гуська

*Обозначает наиболее гибкую комбинацию вставок маневрового гуська, позволяющую компоновать гусек меньшей длины.

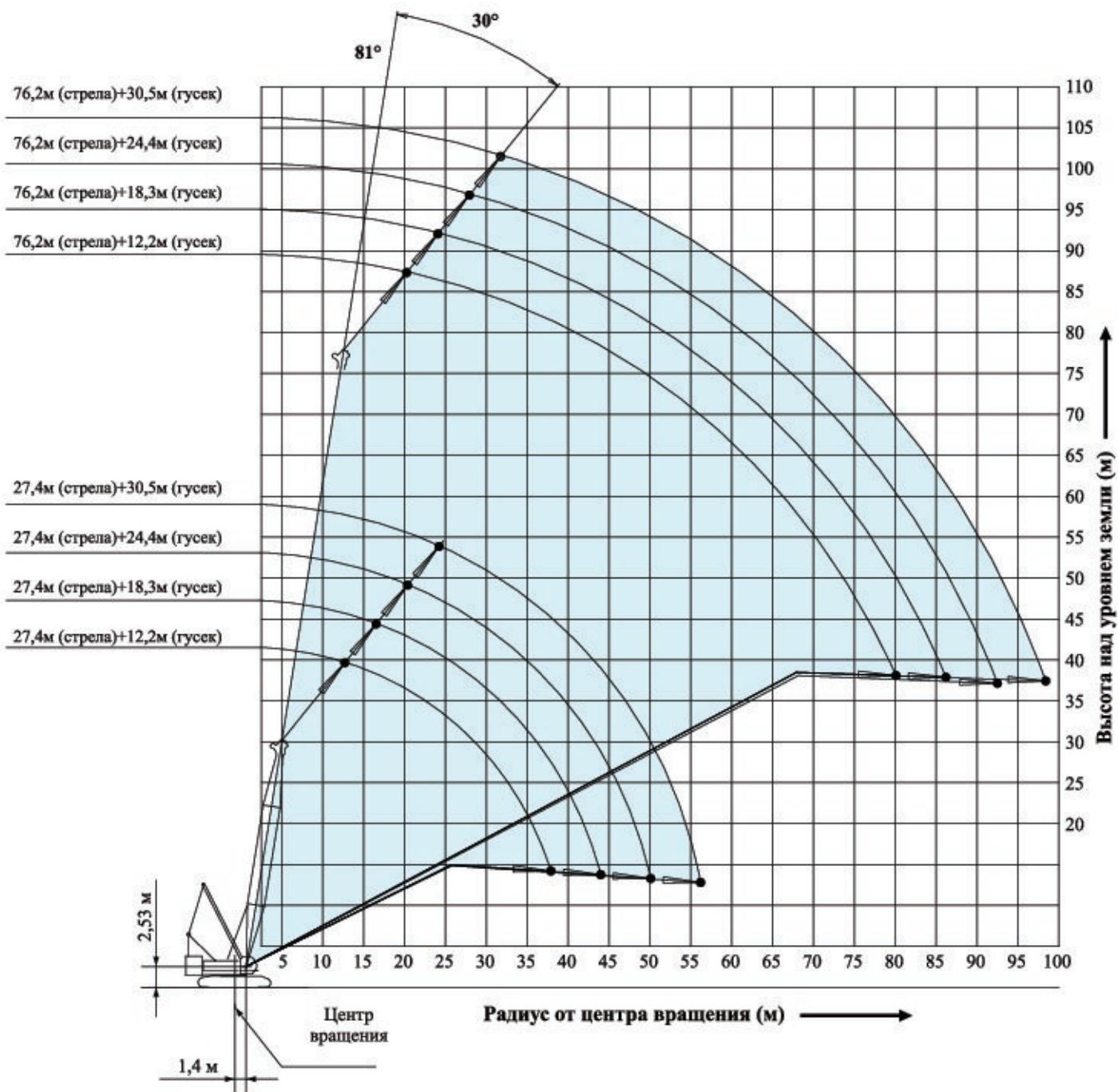
Стрела крана



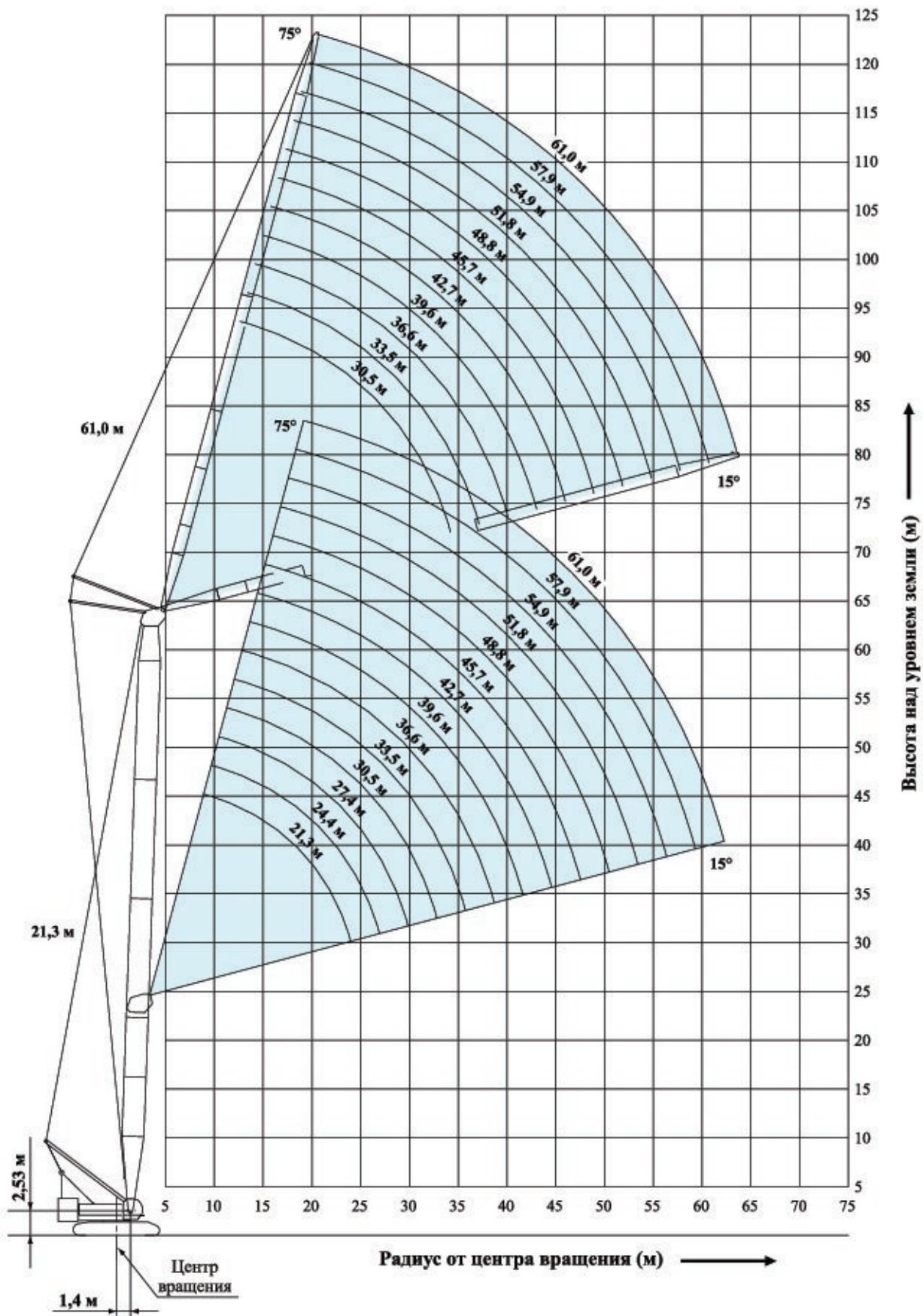
Неподвижный гусек, установленный угол 10°



Неподвижный гусек, установленный угол 30°

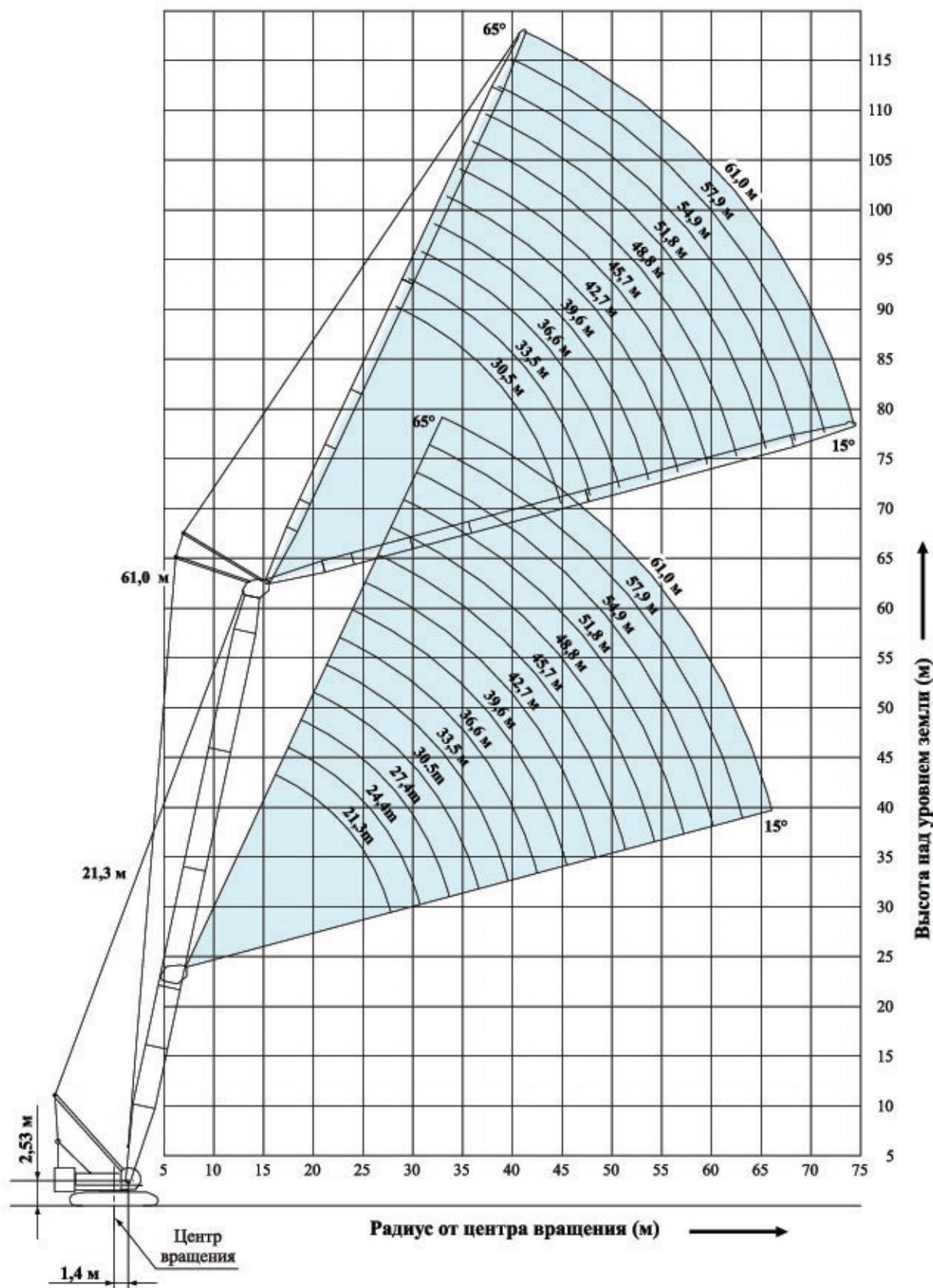


Маневровый гусек
Угол наклона стрелы 88°

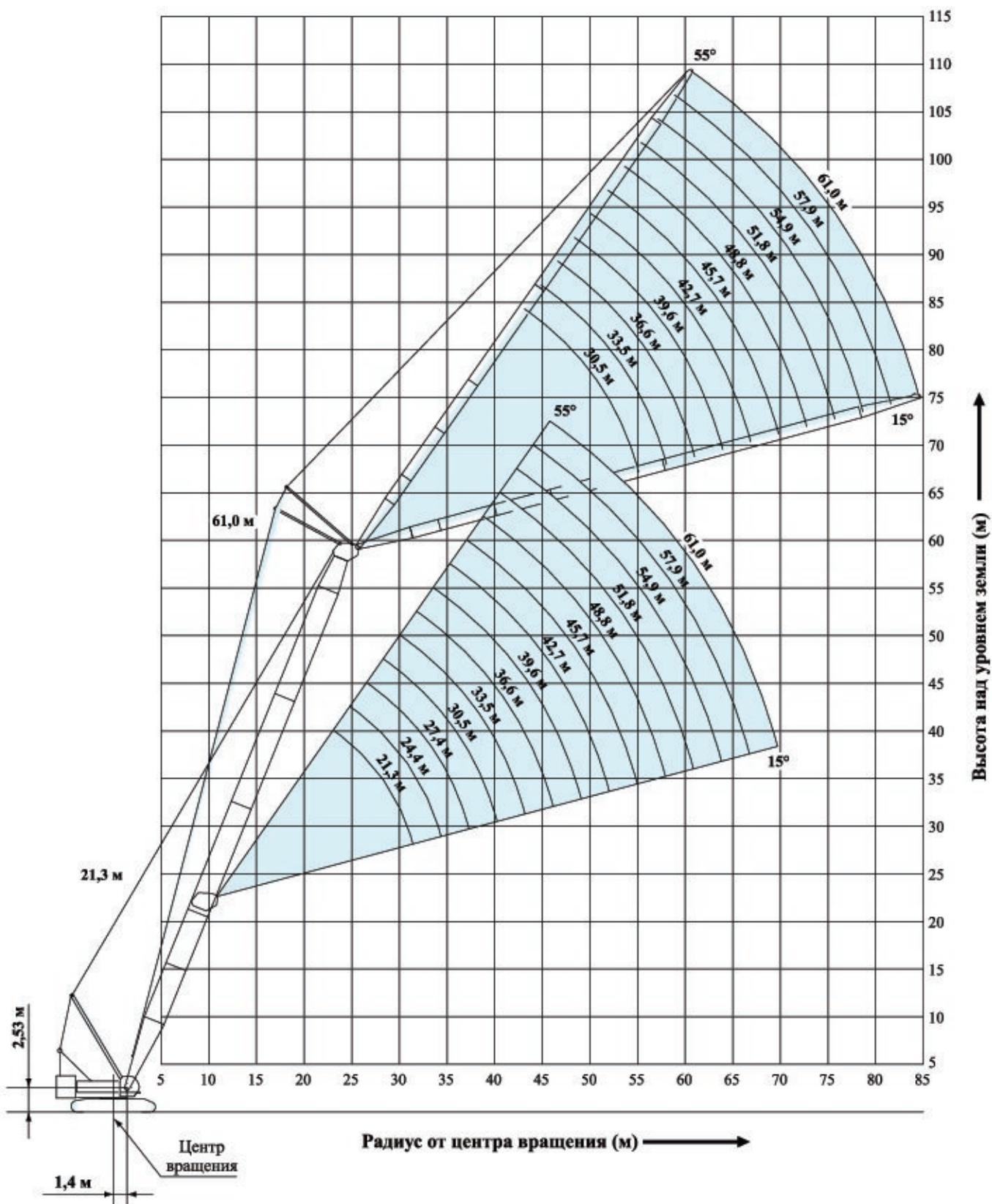


Маневровый гусек

Угол наклона стрелы 78°



Маневровый гусек
Угол наклона стрелы 68°



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Показатели соответствуют требованиям стандарта EN 13000.
- Рабочий радиус – это расстояние по горизонтали от центра вращения до вертикальной линии, проходящей через центр тяжести груза.
- Из характеристик основной стрелы следует вычитать вес крюкоблока(-ов), тросов и всех других такелажных приспособлений.
- Представленные показатели указаны с учетом свободно подвешенного состояния грузов, но без учета таких факторов, как воздействие ветра на поднимаемый груз, состояние грунта, превышение рабочей скорости или любых других условий, которые могут негативно сказаться на безопасности эксплуатации оборудования. Таким образом, на машиниста крана возложена ответственность за оценку существующих условий и, соответственно, за уменьшение веса поднимаемых грузов и снижение рабочей скорости согласно этим условиям.
- Представленные показатели указаны для эксплуатации на твердом и ровном грунте с уклоном не более 1%.
- Эксплуатация при радиусах и длине стрелы, не указанных в таблицах, не предусмотрена и недопустима.
- Вставки стрелы и тросовые оттяжки должны устанавливаться в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Кратность запасовки тросов механизма подъема стрелы: 16.
- Портал крана должен находиться в поднятом положении при любых условиях.
- Упоры стрелы должны применяться при любой длине стрелы.
- Подъем стрелы должен осуществляться спереди гусениц, а не сбоку.
- Показатели в ячейках ограничены прочностью материалов.
- Минимальная расчетная нагрузка: 2,4т.
- При подъеме или опускании стрелы или комбинаций стрелы и гуська, указанных ниже, блоки для подъема стрелы должны располагаться в передней части гусениц.
- Стрела длиной 88,4м (290 футов) или выше
- Комбинация стрелы длиной 76,2м (250 футов) с неподвижным гуськом любой длины

(Подъем стрелы крана/удлиненной стрелы/маневрового гуська)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по основной стреле/удлиненной стреле/маневровому гуську за вычетом веса основного крюкоблока, тросов и всех других такелажных приспособлений.

(Подъем неподвижного гуська)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по неподвижному гуську за вычетом веса крюкоблока гуська, тросов и всех других такелажных приспособлений.

- Установка неподвижного гуська:

- На стрелу крана длиной от 27,4м до 76,2м

- Не допускается использование троса с одной ветвью на гуське длиной 12,2 м с установленным углом 10° в комбинации со стрелой любой длины.

<Справочная информация>

Нагрузка на главную лебедку

Число ветвей троса	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22
Максимальная нагрузка (кН)	132	265	397	530	662	794	927	1059	1324	1569	1795	2010	2226	2354	2452
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5	81,0	94,5	108,0	135,0	160,0	183,0	205,0	227,0	240,0	250,0

Нагрузка на вспомогательную лебедку

Число ветвей троса	1	2
Максимальная нагрузка (кН)	132	265
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0

Вес крюкоблока

Крюкоблок	На 250 т	На 150 т	На 100 т	На 70 т	На 35 т	С шаровым шарниром
Вес (т)	4,2	2,3	1,8	1,2	0,9	0,45

Эксплуатация данного оборудования с превышением расчетных нагрузок или несоблюдение инструкций лишает гарантию юридической силы.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



Грузоподъемность стрелы крана

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Линия стрелы, м	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м														Рабочий радиус, м
4,6	4,6м/250,0													4,6
5,0	230,7	5,0м/226,7	5,5м/205,0											5,0
6,0	191,5	191,5	191,1	6,1м/183,0	6,6м/174,5									6,0
7,0	165,9	165,6	165,2	165,0	164,7	7,1м/154,2	7,7м/143,8							7,0
8,0	146,1	145,8	145,4	145,2	144,9	144,6	141,4	8,2м/127,3	8,7м/115,7					8,0
9,0	130,4	130,1	129,8	129,6	129,2	127,0	127,3	123,8	114,8	9,2м/107,2	9,8м/98,3			9,0
10,0	117,7	117,4	117,1	116,9	114,7	115,0	113,3	110,5	107,4	103,8	97,0	10,3м/92,6	10,8м/84,7	10,0
12,0	90,0	90,2	90,2	90,2	90,2	90,1	90,0	89,9	87,8	85,9	83,8	82,0	79,5	12,0
14,0	72,2	72,4	72,4	72,4	72,3	72,2	72,1	72,0	72,0	70,8	69,4	68,0	68,0	14,0
16,0	14,8м/65,7	60,2	60,2	60,2	60,0	59,9	59,8	59,8	59,7	59,6	59,4	59,3	58,7	16,0
18,0		17,5м/53,5	51,3	51,3	51,1	51,1	50,9	50,8	50,7	50,7	50,4	50,3	50,2	18,0
20,0			44,6	44,6	44,4	44,3	44,1	44,0	43,9	43,9	43,6	43,5	43,4	20,0
22,0				20,1м/44,3	39,3	39,1	39,0	38,7	38,7	38,6	38,5	38,3	38,2	22,0
24,0					22,7м/37,6	34,8	34,7	34,5	34,4	34,3	34,2	34,0	33,8	24,0
26,0						25,4м/32,3	31,3	30,9	30,8	30,7	30,7	30,4	30,3	26,0
28,0							28,0м/28,3	28,0	27,9	27,8	27,7	27,4	27,3	28,0
30,0								25,5	25,4	25,2	25,2	24,9	24,8	24,6
32,0								30,7м/24,8	23,4	23,1	23,0	22,7	22,6	22,4
34,0									33,3м/22,1	21,2	21,1	20,8	20,7	20,5
36,0										35,9м/19,7	19,5	19,2	19,1	18,9
38,0											18,0	17,7	17,6	17,4
40,0											38,6м/17,6	16,4	16,3	16,1
42,0												41,2м/15,7	15,2	14,9
44,0													43,9м/14,2	13,9
46,0														13,0
48,0														46,5м/12,8
Запасовка	22	18	16	14	14	12	12	10	10	8	8	7	7	Запасовка

Линия стрелы, м	54,9	57,9	61,0	64,0	67,1	70,1	73,2	76,2	79,3	82,3	85,3	88,4	91,4	Линия стрелы, м
Рабочий радиус, м														Рабочий радиус, м
10,0	11,4м/81,4	11,9м/76,1												10,0
12,0	78,0	75,5	12,4м/68,8	12,9м/67,5	13,5м/63,8									12,0
14,0	66,5	65,2	63,3	62,5	61,3	14,0м/59,4	14,5м/54,5	15,1м/49,1	15,6м/44,7					14,0
16,0	57,5	56,4	55,4	54,2	53,2	51,2	51,1	48,4	44,5	16,1м/40,9	16,6м/37,4	17,2м/33,8	17,7м/31,0	16,0
18,0	50,0	49,5	48,6	47,6	46,8	45,6	44,9	44,2	43,2	39,7	36,6	33,3	30,9	18,0
20,0	43,2	43,0	42,9	42,2	41,5	40,6	39,9	39,2	38,4	37,6	35,4	32,2	29,8	20,0
22,0	37,8	37,7	37,5	37,3	37,2	36,5	35,7	35,1	34,4	33,6	32,9	31,2	28,8	22,0
24,0	33,5	33,3	33,2	32,9	32,9	32,6	32,2	31,6	30,9	30,2	29,6	29,2	27,7	24,0
26,0	29,9	29,7	29,6	29,4	29,3	29,0	28,9	28,6	28,0	27,3	26,8	26,3	25,7	26,0
28,0	26,9	26,8	26,6	26,4	26,3	26,0	25,9	25,8	25,4	24,8	24,3	23,9	26,9	28,0
30,0	24,4	24,2	24,1	23,8	23,7	23,5	23,3	23,2	23,0	22,6	22,1	21,7	24,4	30,0
32,0	22,2	22,0	21,9	21,6	21,5	21,3	21,1	21,0	20,8	20,5	20,2	19,8	22,2	32,0
34,0	20,3	20,1	20,0	19,7	19,6	19,4	19,2	19,1	18,9	18,6	18,4	18,1	20,3	34,0
36,0	18,6	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4	17,2	16,9	16,8	16,6	18,6	36,0
38,0	17,2	17,0	16,9	16,6	16,5	16,2	16,0	15,9	15,7	15,4	15,3	15,2	17,2	38,0
40,0	15,9	15,7	15,5	15,3	15,2	14,9	14,7	14,6	14,4	14,1	13,9	13,8	15,9	40,0
42,0	14,7	14,5	14,4	14,1	14,0	13,7	13,5	13,4	13,2	12,9	12,8	12,7	14,7	42,0
44,0	13,7	13,5	13,3	13,0	12,9	12,6	12,5	12,3	12,1	11,8	11,7	11,6	13,7	44,0
46,0	12,7	12,5	12,4	12,1	12,0	11,7	11,5	11,4	11,2	10,9	10,7	10,6	12,7	46,0
48,0	11,9	11,6	11,5	11,2	11,1	10,8	10,7	10,5	10,3	10,0	9,8	9,7	11,9	48,0
50,0	49,1м/11,4	10,9	10,7	10,4	10,3	10,0	9,9	9,7	9,5	9,1	8,9	8,8	49,1м/11,4	50,0
52,0		51,8м/10,2	10,0	9,7	9,6	9,3	9,1	8,9	8,7	8,3	8,1	8,0		52,0
54,0			9,3	9,1	8,9	8,6	8,4	8,2	7,9	7,6	7,4	7,2		54,0
56,0				54,4м/9,2	8,4	8,3	7,9	7,7	7,5	7,2	6,9	6,7	6,5	56,0
58,0					57,1м/8,1	7,7	7,3	7,1	6,9	6,6	6,3	6,1	5,9	58,0
60,0						59,7м/7,2	6,7	6,5	6,3	6,0	5,7	5,5	5,3	60,0
62,0							6,2	6,0	5,8	5,5	5,1	4,9	4,8	62,0
64,0							62,3м/6,1	5,5	5,3	5,0	4,6	4,4	4,3	64,0
66,0								65,0м/5,3	4,8	4,5	4,2	4,0	3,8	66,0
68,0									67,6м/4,5	4,1	3,7	3,5	3,3	68,0
70,0										3,7	3,3	3,1	2,9	70,0
72,0										70,2м/3,6	2,9	2,7	2,5	72,0
74,0											72,9м/2,8	2,4		74,0
Запасовка	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	7	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.



**Грузоподъемность неподвижного гуська
(без основного крюкоблока)
(Установленный угол гуська: 10°)**

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	27,4				30,5				33,5				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	
10,0	10,4м/27,0				11,0м/26,4				11,5м/26,5				10,0
12,0	25,5	12,5м/21,2			25,9	13,1м/21,2			26,3	13,6м/21,2			12,0
14,0	24,3	20,4	14,6м/12,1		24,7	20,7	15,1м/12,1		25,1	21,0	15,7м/12,1		14,0
16,0	23,0	19,3	11,8	16,7м/6,8	23,7	19,7	11,9	17,2м/6,8	24,1	20,0	12,1	17,8м/6,7	16,0
18,0	21,8	18,4	11,2	6,5	22,7	18,8	11,4	6,6	23,2	19,1	11,6	6,7	18,0
20,0	20,7	17,5	10,7	6,2	21,9	17,9	10,9	6,3	22,3	18,3	11,1	6,4	20,0
22,0	19,8	16,8	10,3	5,9	21,0	17,2	10,5	6,0	21,5	17,6	10,7	6,1	22,0
24,0	18,9	16,1	9,9	5,6	20,2	16,5	10,1	5,7	20,7	16,9	10,3	5,8	24,0
26,0	18,1	15,4	9,4	5,3	19,5	15,9	9,7	5,5	20,0	16,3	9,9	5,6	26,0
28,0	17,3	14,3	9,1	5,1	18,7	15,1	9,3	5,2	19,4	15,7	9,5	5,3	28,0
30,0	16,7	13,4	8,7	4,9	17,9	14,1	8,9	5,0	18,7	14,8	9,2	5,1	30,0
32,0	16,1	12,6	8,4	4,7	17,2	13,3	8,6	4,8	18,0	13,9	8,8	4,9	32,0
34,0	15,5	11,9	8,1	4,5	16,4	12,5	8,3	4,6	17,3	13,2	8,5	4,7	34,0
36,0	14,9	11,3	7,8	4,3	15,7	11,9	8,0	4,4	16,6	12,5	8,3	4,5	36,0
38,0	37,1м/14,5	10,7	7,6	4,2	15,0	11,3	7,8	4,3	15,8	11,9	8,0	4,4	38,0
40,0		10,3	7,3	4,0	39,8м/14,5	10,8	7,6	4,1	15,1	11,3	7,8	4,2	40,0
42,0		9,8	7,1	3,9		10,3	7,3	4,0	14,6	10,8	7,5	4,1	42,0
44,0		42,9м/9,7	6,9	3,8		9,9	7,1	3,9	42,4м/14,5	10,4	7,3	4,0	44,0
46,0			6,8	3,7		45,5м/9,7	7,0	3,8		10,0	7,1	3,8	46,0
48,0			6,6	3,6			6,8	3,7		9,7	7,0	3,8	48,0
50,0			48,6м/6,6	3,5			6,6	3,6		48,2м/9,7	6,8	3,7	50,0
52,0				3,3			51,2м/6,6	3,5			6,7	3,6	52,0
54,0				3,2				3,4			53,9м/6,6	3,5	54,0
56,0				54,3м/3,1				3,2				3,4	56,0
58,0								57,0м/3,0				3,2	58,0
60,0												59,6м/3,0	60,0
Запасовка	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Запасовка

Длина стрелы, м	36,6				39,6				42,7				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	
12,0	12,0м/26,6				12,6м/26,5				13,1м/26,5				12,0
14,0	25,5	14,1м/21,2			25,8	14,6м/21,2			26,1	15,2м/21,2			14,0
16,0	24,5	20,3	16,2м/12,1		24,8	20,6	16,7м/12,1		25,1	20,8	17,3м/12,1		16,0
18,0	23,6	19,4	11,7	18,3м/6,8	23,9	19,7	11,8	18,8м/6,8	24,3	20,0	12,0	19,3м/6,8	18,0
20,0	22,7	18,6	11,2	6,5	23,1	18,9	11,4	6,6	23,5	19,2	11,5	6,7	20,0
22,0	21,9	17,9	10,8	6,2	22,3	18,2	11,0	6,3	22,7	18,5	11,1	6,4	22,0
24,0	21,2	17,2	10,4	5,9	21,5	17,5	10,6	6,0	22,1	17,8	10,7	6,1	24,0
26,0	20,5	16,6	10,1	5,7	20,8	16,9	10,2	5,8	21,5	17,2	10,4	5,9	26,0
28,0	19,8	16,1	9,7	5,4	20,0	16,4	9,9	5,5	20,7	16,7	10,1	5,6	28,0
30,0	19,1	15,5	9,4	5,2	19,4	15,9	9,6	5,3	20,0	16,2	9,7	5,4	30,0
32,0	18,4	14,6	9,0	5,0	18,7	15,2	9,2	5,1	19,4	15,7	9,4	5,2	32,0
34,0	17,8	13,8	8,7	4,8	18,0	14,4	8,9	4,9	18,8	15,0	9,1	5,0	34,0
36,0	17,1	13,1	8,5	4,6	17,3	13,6	8,7	4,8	18,1	14,2	8,8	4,9	36,0
38,0	16,4	12,4	8,2	4,5	16,7	13,0	8,4	4,6	17,4	13,5	8,6	4,7	38,0
40,0	15,8	11,9	8,0	4,3	16,1	12,4	8,2	4,4	16,8	12,9	8,3	4,6	40,0
42,0	15,3	11,3	7,7	4,2	15,5	11,8	7,9	4,3	15,8	12,3	8,1	4,4	42,0
44,0	14,7	10,9	7,5	4,1	14,9	11,4	7,7	4,2	14,8	11,8	7,9	4,3	44,0
46,0	45,1м/14,4	10,5	7,3	4,0	14,2	10,9	7,5	4,1	14,0	11,4	7,7	4,2	46,0
48,0		10,1	7,2	3,8	47,7м/13,5	10,5	7,3	3,9	13,1	11,0	7,5	4,0	48,0
50,0		9,8	7,0	3,8		10,2	7,2	3,8	12,2	10,6	7,3	3,9	50,0
52,0		50,8м/9,6	6,8	3,7		9,8	7,0	3,8	50,3м/12,1	10,2	7,2	3,8	52,0
54,0			6,7	3,6		53,4м/9,6	6,9	3,7		9,9	7,0	3,8	54,0
56,0			6,6	3,5			6,7	3,6		56,1м/9,6	6,9	3,7	56,0
58,0			56,5м/6,5	3,4			6,6	3,5			6,8	3,6	58,0
60,0				3,4			59,2м/6,5	3,4			6,6	3,5	60,0
62,0				3,2				3,4			61,8м/6,6	3,5	62,0
64,0				62,3м/3,1				3,3				3,4	64,0
66,0								64,9м/3,1				3,3	66,0
68,0												67,5м/3,0	68,0
Запасовка	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN 13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Не допускается использование троса с одной ветвью на крюке при длине гуська 12,2 м с установленным углом 10°.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.



**Грузоподъемность неподвижного гуська
(без основного крюкоблока)
(Установленный угол гуська: 10°)**

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**
Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	45,7				48,8				51,8				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	Длина гуська, м
12,0	13,6м/26,5												12,0
14,0	26,3	15,7м/21,2			14,1м/26,5				14,7м/26,5				14,0
16,0	25,4	21,0	17,8м/12,1		25,7	16,2м/21,2			25,9	16,8м/21,2			16,0
18,0	24,6	20,2	12,1	19,9м/6,7	24,9	20,5	18,3м/12,1		25,1	20,7	18,8м/12,1		18,0
20,0	23,8	19,5	11,6	6,7	24,1	19,7	11,8	20,4м/6,7	24,4	19,9	11,9	20,9м/6,8	20,0
22,0	23,0	18,8	11,3	6,4	23,2	19,0	11,4	6,5	23,5	19,3	11,5	6,6	22,0
24,0	22,2	18,1	10,9	6,2	22,4	18,4	11,0	6,3	22,8	18,6	11,1	6,3	24,0
26,0	21,5	17,5	10,5	5,9	21,6	17,8	10,7	6,0	22,1	18,1	10,8	6,1	26,0
28,0	20,7	17,0	10,2	5,7	20,9	17,3	10,4	5,8	21,5	17,5	10,5	5,9	28,0
30,0	20,0	16,5	9,9	5,5	20,3	16,8	10,1	5,6	20,9	17,0	10,2	5,7	30,0
32,0	19,3	16,0	9,6	5,3	19,7	16,3	9,8	5,4	20,3	16,6	9,9	5,5	32,0
34,0	18,6	15,6	9,3	5,1	19,1	15,8	9,5	5,2	19,7	16,1	9,6	5,3	34,0
36,0	17,8	14,8	9,0	5,0	18,5	15,3	9,2	5,0	19,2	15,7	9,3	5,1	36,0
38,0	17,1	14,0	8,8	4,8	17,8	14,6	8,9	4,9	17,7	15,1	9,1	5,0	38,0
40,0	16,3	13,4	8,5	4,6	16,7	13,9	8,7	4,7	16,4	14,4	8,8	4,8	40,0
42,0	15,5	12,8	8,3	4,5	15,5	13,3	8,5	4,6	15,2	13,8	8,6	4,7	42,0
44,0	14,6	12,3	8,1	4,4	14,4	12,8	8,2	4,5	14,1	13,2	8,4	4,5	44,0
46,0	13,6	11,8	7,9	4,2	13,4	12,3	8,0	4,3	13,1	12,7	8,2	4,4	46,0
48,0	12,7	11,4	7,7	4,1	12,5	11,8	7,8	4,2	12,2	12,2	8,0	4,3	48,0
50,0	11,9	11,0	7,5	4,0	11,7	11,4	7,7	4,1	11,4	11,8	7,8	4,2	50,0
52,0	11,2	10,6	7,3	3,9	11,0	11,0	7,5	4,0	10,7	11,1	7,6	4,1	52,0
54,0	53,0м/10,9	10,3	7,2	3,8	10,3	10,7	7,3	3,9	10,0	10,4	7,5	4,0	54,0
56,0		10,0	7,0	3,8	55,6м/9,8	10,0	7,2	3,8	9,4	9,8	7,3	3,9	56,0
58,0		9,7	6,9	3,7		9,5	7,0	3,7	8,8	9,2	7,2	3,8	58,0
60,0		58,7м/9,6	6,8	3,6		8,9	6,9	3,7	58,3м/8,7	8,6	7,1	3,7	60,0
62,0			6,7	3,5		61,4м/8,6	6,8	3,6		8,1	6,9	3,7	62,0
64,0			6,6	3,4			6,7	3,5		64,0м/7,7	6,8	3,6	64,0
66,0			64,4м/6,5	3,4			6,6	3,5			6,7	3,5	66,0
68,0				3,3			67,1м/6,5	3,4			6,6	3,5	68,0
70,0				3,1				3,4			69,7м/6,5	3,4	70,0
72,0				70,2м/3,1				3,2				3,4	72,0
74,0								72,8м/3,1				3,2	74,0
76,0												75,4м/3,0	76,0
Запасовка	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Не допускается использование троса с одной ветвью на крюке при длине гуська 12,2 м с установленным углом 10°.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылься на таблицу показателей в кабине машиниста.

Рабочий радиус, м



**Грузоподъемность неподвижного гуська
(без основного крюкоблока)**

(Установленный угол гуська: 10°)

Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	54,9				57,9				61,0				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	
Длина гуська, м	14,0	15,2м/26,4			15,7м/26,5								14,0
	16,0	26,2	17,3м/21,1		26,4	17,8м/21,1			16,3м/26,5				16,0
	18,0	25,4	20,9	19,4м/12,1	25,6	21,1	19,9м/12,1		25,8	18,3м/21,1			18,0
	20,0	24,7	20,2	12,0	21,5м/6,8	24,9	20,4	12,1	25,1	20,6	20,4м/12,1		20,0
	22,0	23,9	19,5	11,6	6,7	24,1	19,7	11,7	22,0м/6,7	24,5	19,9	11,8	22,5м/6,7
	24,0	23,2	18,9	11,3	6,4	23,4	19,1	11,4	6,5	23,7	19,3	11,5	6,5
	26,0	22,5	18,3	10,9	6,2	22,8	18,5	11,0	6,2	23,1	18,8	11,1	6,3
	28,0	21,9	17,8	10,6	6,0	22,2	18,0	10,7	6,0	22,5	18,2	10,9	6,1
	30,0	21,3	17,3	10,3	5,8	21,6	17,5	10,5	5,8	21,9	17,7	10,6	5,9
	32,0	20,7	16,8	10,1	5,6	21,0	17,1	10,2	5,6	21,3	17,3	10,3	5,7
	34,0	20,1	16,4	9,8	5,4	20,3	16,6	9,9	5,5	20,1	16,8	10,0	5,5
	36,0	18,9	16,0	9,5	5,2	18,6	16,2	9,6	5,3	18,4	16,4	9,8	5,4
	38,0	17,4	15,6	9,2	5,1	17,1	15,8	9,4	5,1	16,9	16,1	9,5	5,2
	40,0	16,1	14,9	9,0	4,9	15,8	15,4	9,1	5,0	15,6	15,7	9,3	5,1
	42,0	14,9	14,2	8,8	4,8	14,6	14,7	8,9	4,8	14,4	14,8	9,1	4,9
	44,0	13,8	13,7	8,6	4,6	13,5	13,9	8,7	4,7	13,3	13,8	8,8	4,8
	46,0	12,8	13,1	8,3	4,5	12,5	13,0	8,5	4,6	12,3	12,8	8,6	4,7
	48,0	12,0	12,3	8,2	4,4	11,6	12,1	8,3	4,4	11,4	11,9	8,4	4,5
	50,0	11,1	11,6	8,0	4,3	10,8	11,2	8,1	4,3	10,6	11,1	8,3	4,4
	52,0	10,4	10,8	7,8	4,2	10,1	10,5	7,9	4,3	9,9	10,3	8,1	4,3
	54,0	9,7	10,1	7,6	4,1	9,4	9,8	7,8	4,1	9,2	9,6	7,9	4,2
	56,0	9,1	9,5	7,5	4,0	8,8	9,2	7,6	4,0	8,6	9,0	7,8	4,1
	58,0	8,5	8,9	7,3	3,9	8,2	8,6	7,5	3,9	8,0	8,4	7,6	4,0
	60,0	8,0	8,3	7,2	3,8	7,6	8,0	7,3	3,9	7,4	7,8	7,5	3,9
	62,0	60,9м/7,8	7,8	7,1	3,7	7,1	7,5	7,2	3,8	6,9	7,3	7,3	3,9
	64,0		7,4	6,9	3,7	63,5м/6,8	7,0	7,1	3,7	6,5	6,8	7,2	3,8
	66,0		6,9	6,8	3,6		6,6	7,0	3,7	6,0	6,4	6,9	3,7
	68,0		66,6м/6,8	6,7	3,5		6,2	6,6	3,6	66,2м/6,0	6,0	6,5	3,6
	70,0			6,5	3,5		69,3м/5,9	6,2	3,5		5,6	6,0	3,6
	72,0			6,2	3,4			5,8	3,5		71,9м/5,2	5,7	3,5
	74,0			72,4м/6,1	3,4			5,5	3,4			5,3	3,5
	76,0				3,3			75,0м/5,3	3,4			5,0	3,4
	78,0				3,2				3,3			77,6м/4,7	3,4
	80,0				78,1м/3,2				3,2				3,3
	82,0								80,7м/3,1				3,3
	84,0											83,4м/3,0	3,4
Запасовка	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Не допускается использование троса с одной ветвью на крюке при длине гуська 12,2 м с установленным углом 10°.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

Грузоподъемность неподвижного гуська (без основного крюкоблока) (Установленный угол гуська: 10°)												Противовес: 90,4т Балласт: 27,5т		
Рабочий радиус, м	64,0				67,1				70,1				Длина стрелы, м	
	Длина гуська, м	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	
16,0	16,8м/26,5				17,3м/26,4				17,9м/26,4					16,0
18,0	26,0	18,9м/21,1			26,2	19,4м/21,1			26,4	19,9м/21,1				18,0
20,0	25,3	20,7	21,0м/12,1		25,5	20,9	21,5м/12,1		25,7	21,1				20,0
22,0	24,7	20,1	11,9	23,0м/6,7	24,9	20,3	12,0	23,6м/6,7	25,1	20,5	22,0м/12,0			22,0
24,0	24,1	19,5	11,6	6,6	24,3	19,7	11,7	6,6	24,5	19,9	11,7	24,1м/6,7		24,0
26,0	23,5	19,0	11,3	6,4	23,8	19,2	11,3	6,4	24,0	19,3	11,4	6,5		26,0
28,0	23,0	18,4	11,0	6,2	23,1	18,6	11,1	6,2	23,4	18,8	11,1	6,3		28,0
30,0	22,4	18,0	10,7	6,0	22,4	18,2	10,8	6,0	23,0	18,4	10,8	6,1		30,0
32,0	21,7	17,5	10,4	5,8	21,4	17,7	10,5	5,9	20,9	17,9	10,6	5,9		32,0
34,0	19,8	17,1	10,2	5,6	19,5	17,3	10,3	5,7	19,2	17,5	10,3	5,7		34,0
36,0	18,1	16,7	9,9	5,4	17,8	16,9	10,0	5,5	17,5	17,1	10,1	5,6		36,0
38,0	16,6	16,3	9,7	5,3	16,3	16,5	9,8	5,4	16,0	16,5	9,9	5,4		38,0
40,0	15,3	15,7	9,4	5,1	15,0	15,5	9,5	5,2	14,7	15,2	9,6	5,3		40,0
42,0	14,1	14,5	9,2	5,0	13,8	14,3	9,3	5,1	13,5	14,0	9,4	5,1		42,0
44,0	13,0	13,5	9,0	4,9	12,7	13,2	9,1	4,9	12,4	12,9	9,2	5,0		44,0
46,0	12,0	12,5	8,8	4,7	11,7	12,2	8,9	4,8	11,4	11,9	9,0	4,9		46,0
48,0	11,1	11,6	8,6	4,6	10,9	11,3	8,7	4,7	10,5	11,0	8,8	4,8		48,0
50,0	10,3	10,7	8,4	4,5	10,0	10,5	8,5	4,6	9,7	10,2	8,6	4,6		50,0
52,0	9,6	10,0	8,2	4,4	9,3	9,7	8,3	4,4	9,0	9,4	8,4	4,5		52,0
54,0	8,9	9,3	8,0	4,3	8,6	9,0	8,2	4,3	8,3	8,7	8,3	4,4		54,0
56,0	8,2	8,7	7,9	4,2	8,0	8,4	8,0	4,3	7,6	8,1	8,1	4,3		56,0
58,0	7,7	8,1	7,7	4,1	7,4	7,8	7,9	4,2	7,1	7,5	8,0	4,2		58,0
60,0	7,1	7,5	7,6	4,0	6,8	7,2	7,7	4,1	6,5	6,9	7,5	4,2		60,0
62,0	6,6	7,0	7,5	3,9	6,3	6,7	7,3	4,0	6,0	6,4	7,0	4,1		62,0
64,0	6,1	6,5	7,0	3,9	5,9	6,2	6,8	3,9	5,5	5,9	6,5	4,0		64,0
66,0	5,7	6,1	6,6	3,8	5,4	5,8	6,3	3,8	5,1	5,5	6,0	3,9		66,0
68,0	5,3	5,7	6,2	3,7	5,0	5,4	5,9	3,8	4,7	5,1	5,6	3,8		68,0
70,0	68,8м/5,1	5,3	5,7	3,6	4,6	5,0	5,5	3,7	4,3	4,7	5,2	3,8		70,0
72,0		4,9	5,4	3,6	71,5м/4,4	4,6	5,1	3,7	3,9	4,3	4,8	3,7		72,0
74,0		4,6	5,0	3,5		4,3	4,7	3,6	3,6	3,9	4,4	3,6		74,0
76,0		74,6м/4,5	4,7	3,5		3,9	4,4	3,5	74,1м/3,6	3,6	4,1	3,6		76,0
78,0			4,3	3,4		77,2м/3,8	4,1	3,5		3,3	3,8	3,5		78,0
80,0			4,0	3,4			3,8	3,4		79,8м/3,0	3,5	3,4		80,0
82,0			80,3м/4,0	3,4			3,5	3,4			3,2	3,3		82,0
84,0				3,3			82,9м/3,3	3,3			2,9	3,1		84,0
86,0				86,0м/3,2				3,1			85,6м/2,7	2,9		86,0
88,0								3,0				2,7		88,0
90,0									88,6м/2,9			2,5		90,0
92,0												91,3м/2,3		92,0
Запасовка	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Запасовка	

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Не допускается использование троса с одной ветвью на крюке при длине гуська 12,2 м с установленным углом 10°.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылься на таблицу показателей в кабине машиниста.

**Грузоподъемность неподвижного гуська
(без основного крюкоблока)
(Установленный угол гуська: 10°)**

Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	73,2				76,2				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	
18,0	18,4м/26,4				18,9м/26,4				18,0
20,0	25,9	20,5м/21,1			26,1	21,0м/21,1			20,0
22,0	25,3	20,6	22,5м/12,1		25,5	20,8	23,1м/12,0		22,0
24,0	24,7	20,0	11,8	24,6м/6,7	24,9	20,2	11,9	25,2м/6,7	24,0
26,0	24,2	19,5	11,5	6,5	24,4	19,7	11,6	6,6	26,0
28,0	23,7	19,0	11,2	6,3	23,9	19,2	11,3	6,4	28,0
30,0	22,6	18,5	11,0	6,2	21,7	18,7	11,1	6,2	30,0
32,0	20,5	18,1	10,7	6,0	19,9	18,3	10,8	6,0	32,0
34,0	18,9	17,7	10,5	5,8	18,3	17,9	10,6	5,9	34,0
36,0	17,3	17,3	10,2	5,6	16,9	17,5	10,3	5,7	36,0
38,0	15,8	16,3	10,0	5,5	15,5	15,9	10,1	5,6	38,0
40,0	14,5	15,0	9,8	5,3	14,2	14,7	9,9	5,4	40,0
42,0	13,3	13,8	9,6	5,2	13,0	13,5	9,7	5,3	42,0
44,0	12,2	12,7	9,4	5,1	11,9	12,4	9,5	5,1	44,0
46,0	11,2	11,7	9,2	4,9	10,9	11,4	9,3	5,0	46,0
48,0	10,3	10,8	9,0	4,8	10,0	10,5	9,1	4,9	48,0
50,0	9,5	10,0	8,8	4,7	9,2	9,7	8,9	4,8	50,0
52,0	8,8	9,2	8,6	4,6	8,5	8,9	8,7	4,7	52,0
54,0	8,1	8,5	8,4	4,5	7,8	8,2	8,5	4,5	54,0
56,0	7,4	7,9	8,3	4,4	7,1	7,6	8,2	4,4	56,0
58,0	6,9	7,3	7,8	4,3	6,5	7,0	7,6	4,4	58,0
60,0	6,3	6,7	7,3	4,2	6,0	6,4	7,0	4,3	60,0
62,0	5,8	6,2	6,8	4,1	5,5	5,9	6,5	4,2	62,0
64,0	5,3	5,7	6,3	4,0	5,0	5,4	6,0	4,1	64,0
66,0	4,9	5,3	5,8	4,0	4,6	5,0	5,5	4,0	66,0
68,0	4,5	4,9	5,4	3,9	4,1	4,5	5,1	3,9	68,0
70,0	4,1	4,5	5,0	3,8	3,7	4,1	4,7	3,9	70,0
72,0	3,7	4,1	4,6	3,8	3,4	3,8	4,3	3,8	72,0
74,0	3,4	3,7	4,3	3,7	3,0	3,4	4,0	3,7	74,0
76,0	3,0	3,4	3,9	3,6	2,7	3,1	3,6	3,7	76,0
78,0	76,7м/2,9	3,1	3,6	3,6	2,4	2,8	3,3	3,5	78,0
80,0		2,8	3,3	3,4	79,4м/2,2	2,5	3,0	3,3	80,0
82,0		2,5	3,0	3,3		2,2	2,7	3,0	82,0
84,0	82,5м/2,5	2,7	3,0		1,9	2,4	2,7		84,0
86,0		2,5	2,7		85,1м/1,8	2,2	2,5		86,0
88,0		2,2	2,4			1,9	2,2		88,0
90,0		88,2м/2,2	2,1			1,7	2,0		90,0
92,0			1,9			90,8м/1,5	1,7		92,0
94,0			93,9м/1,8				1,6		94,0
96,0							1,4		96,0
98,0							96,6м/1,3		98,0
Запасовка	2	2	1	1	2	2	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Не допускается использование троса с одной ветвью на крюке при длине гуська 12,2 м с установленным углом 10°.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

Грузоподъемность неподвижного гуська (без основного крюкоблока) (Установленный угол гуська: 30°)												Противовес: 90,4т Балласт: 27,5т		
Длина стрелы, м	27,4				30,5				33,5				Длина стрелы, м	
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5		
Рабочий радиус, м	14,0	14,1м/19,3			14,6м/19,3				15,2м/19,3				14,0	
	16,0	18,7			18,9				19,0				16,0	
	18,0	17,9	18,0м/13,5		18,3	18,6м/13,5			18,5	19,1м/13,5			18,0	
	20,0	16,8	13,5	21,9м/8,2	17,3	13,5			17,7	13,5			20,0	
	22,0	15,9	13,1	8,2	16,4	13,2	22,5м/8,2		16,8	13,4	23,0м/8,1		22,0	
	24,0	15,2	12,6	7,9	25,9м/4,4	15,6	12,9	8,0	16,0	13,0	8,0		24,0	
	26,0	14,5	12,0	7,6	4,4	14,9	12,3	7,7	26,4м/4,4	15,4	12,6	7,8	26,9м/4,4	26,0
	28,0	13,9	11,4	7,4	4,2	14,4	11,7	7,5	4,3	14,8	12,0	7,6	4,3	28,0
	30,0	13,4	10,9	7,2	4,1	13,8	11,2	7,3	4,1	14,2	11,5	7,3	4,2	30,0
	32,0	13,0	10,4	7,0	3,9	13,4	10,7	7,1	4,0	13,8	11,0	7,2	4,0	32,0
	34,0	12,7	10,0	6,8	3,8	13,0	10,3	6,9	3,9	13,4	10,6	7,0	3,9	34,0
	36,0	12,5	9,7	6,6	3,7	12,7	10,0	6,7	3,8	13,0	10,3	6,8	3,8	36,0
	38,0	37,9м/12,4	9,4	6,5	3,7	12,5	9,7	6,6	3,7	12,7	9,9	6,7	3,7	38,0
	40,0		9,2	6,3	3,6	12,4	9,4	6,4	3,6	12,5	9,6	6,5	3,7	40,0
	42,0		9,0	6,2	3,5	40,5м/12,4	9,2	6,3	3,5	12,4	9,4	6,4	3,6	42,0
	44,0		44,0м/8,9	6,2	3,4		9,0	6,2	3,5	43,2м/12,4	9,2	6,3	3,5	44,0
	46,0			6,1	3,3		8,9	6,1	3,4		9,0	6,2	3,4	46,0
	48,0			6,1	3,3		46,6м/8,9	6,1	3,3		8,9	6,1	3,4	48,0
	50,0			6,1	3,3			6,1	3,3		49,3м/8,9	6,1	3,3	50,0
	52,0			50,1м/6,1	3,2			6,1	3,3			6,1	3,3	52,0
	54,0				3,0			52,7м/6,1	3,2			6,1	3,3	54,0
	56,0				2,9				3,0			55,4м/6,1	3,2	56,0
	58,0				56,2м/2,8				2,9				3,0	58,0
	60,0								58,8м/2,8				2,9	60,0
	62,0												61,4м/2,7	62,0
Запасовка	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	Запасовка
36,6		39,6				42,7				Длина стрелы, м				
Длина стрелы, м	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	Длина стрелы, м	
Рабочий радиус, м	14,0	15,7м/19,3											14,0	
	16,0	19,2				16,2м/19,2				16,8м/19,2			16,0	
	18,0	18,7	19,6м/13,5			18,8				19,0			18,0	
	20,0	18,1	13,5			18,4	20,1м/13,5			18,6	20,7м/13,5		20,0	
	22,0	17,2	13,5	23,5м/8,1		17,5	13,5			17,9	13,5		22,0	
	24,0	16,4	13,1	8,1		16,8	13,2	24,1м/8,1		17,1	13,3	24,6м/8,1		24,0
	26,0	15,7	12,8	7,9	27,5м/4,3	16,1	13,0	7,9		16,4	13,1	8,0		26,0
	28,0	15,1	12,3	7,6	4,3	15,5	12,5	7,7	28,0м/4,4	15,8	12,8	7,8	28,5м/4,4	28,0
	30,0	14,6	11,8	7,4	4,2	14,9	12,0	7,5	4,2	15,3	12,3	7,6	4,3	30,0
	32,0	14,1	11,3	7,2	4,1	14,5	11,6	7,3	4,1	14,8	11,8	7,4	4,2	32,0
	34,0	13,7	10,9	7,1	4,0	14,0	11,1	7,2	4,0	14,3	11,4	7,2	4,1	34,0
	36,0	13,3	10,5	6,9	3,9	13,6	10,8	7,0	3,9	13,9	11,0	7,1	4,0	36,0
	38,0	13,0	10,2	6,8	3,8	13,3	10,4	6,8	3,8	13,6	10,7	6,9	3,9	38,0
	40,0	12,8	9,9	6,6	3,7	13,0	10,1	6,7	3,7	13,3	10,4	6,8	3,8	40,0
	42,0	12,6	9,6	6,5	3,6	12,8	9,9	6,6	3,7	13,0	10,1	6,7	3,7	42,0
	44,0	12,4	9,4	6,4	3,5	12,6	9,6	6,5	3,6	12,8	9,8	6,6	3,6	44,0
	46,0	45,8м/12,4	9,2	6,3	3,5	12,4	9,4	6,4	3,5	12,6	9,6	6,4	3,6	46,0
	48,0		9,1	6,2	3,4	12,4	9,2	6,3	3,5	12,4	9,4	6,4	3,5	48,0
	50,0		8,9	6,1	3,4	48,4м/12,4	9,1	6,2	3,4	12,4	9,2	6,3	3,5	50,0
	52,0		51,9м/8,9	6,1	3,3		9,0	6,1	3,4	51,1м/12,0	9,1	6,2	3,4	52,0
	54,0			6,1	3,3		8,9	6,1	3,3		9,0	6,1	3,3	54,0
	56,0			6,1	3,2		54,5м/8,9	6,1	3,3		8,9	6,1	3,3	56,0
	58,0			58,0м/6,1	3,1			6,1	3,3		57,2м/8,9	6,1	3,3	58,0
	60,0				3,0			6,1	3,2			6,1	3,2	60,0
	62,0				2,9			60,6м/6,1	3,1			6,1	3,2	62,0
	64,0				2,8				3,0			63,3м/6,1	3,2	64,0
	66,0				64,1м/2,8				2,8				3,0	66,0
	68,0								66,7м/2,7				2,9	68,0
	70,0												69,4м/2,7	70,0
Запасовка	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

Грузоподъемность неподвижного гуська (без основного крюкоблока) (Установленный угол гуська: 30°)												Противовес: 90,4т	
Длина стрелы, м	45,7				48,8				51,8				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	
16,0	17,3м/19,2				17,8м/19,2								16,0
18,0	19,1				19,2				18,3м/19,2				18,0
20,0	18,7	21,2м/13,5			18,8	21,7м/13,5			18,9				20,0
22,0	18,2	13,5			18,4	13,5			18,5	22,3м/13,5			22,0
24,0	17,4	13,4	25,1м/8,1		17,7	13,5	25,6м/8,1		18,0	13,5			24,0
26,0	16,7	13,2	8,0		17,0	13,3	8,1		17,3	13,3	26,2м/8,1		26,0
28,0	16,1	12,9	7,8	29,0м/4,4	16,4	13,0	7,9	29,6м/4,2	16,7	13,1	7,9		28,0
30,0	15,6	12,5	7,6	4,3	15,9	12,7	7,7	4,2	16,2	12,9	7,8	30,1м/4,2	30,0
32,0	15,1	12,0	7,5	4,2	15,4	12,2	7,5	4,2	15,7	12,4	7,6	4,2	32,0
34,0	14,6	11,6	7,3	4,1	14,9	11,8	7,4	4,1	15,2	12,0	7,4	4,2	34,0
36,0	14,2	11,2	7,1	4,0	14,5	11,4	7,2	4,0	14,8	11,7	7,3	4,1	36,0
38,0	13,9	10,9	7,0	3,9	14,1	11,1	7,1	3,9	14,4	11,3	7,1	4,0	38,0
40,0	13,5	10,6	6,9	3,8	13,8	10,8	6,9	3,8	14,1	11,0	7,0	3,9	40,0
42,0	13,3	10,3	6,7	3,7	13,5	10,5	6,8	3,8	13,7	10,7	6,9	3,8	42,0
44,0	13,0	10,0	6,6	3,7	13,2	10,2	6,7	3,7	13,5	10,4	6,8	3,7	44,0
46,0	12,8	9,8	6,5	3,6	13,0	10,0	6,6	3,6	13,2	10,2	6,7	3,7	46,0
48,0	12,6	9,6	6,4	3,5	12,8	9,8	6,5	3,6	12,5	10,0	6,6	3,6	48,0
50,0	12,1	9,4	6,3	3,5	11,9	9,6	6,4	3,5	11,7	9,7	6,5	3,5	50,0
52,0	11,3	9,2	6,3	3,4	11,2	9,4	6,3	3,4	10,9	9,5	6,4	3,5	52,0
54,0	53,7м/10,7	9,1	6,2	3,4	10,4	9,2	6,2	3,4	10,2	9,4	6,3	3,4	54,0
56,0		9,0	6,1	3,3	9,8	9,1	6,2	3,4	9,5	9,2	6,2	3,4	56,0
58,0		8,9	6,1	3,3	56,4м/9,7	9,0	6,1	3,3	8,9	9,1	6,2	3,4	58,0
60,0		59,8м/8,9	6,1	3,3		8,9	6,1	3,3	59,0м/8,6	9,0	6,1	3,3	60,0
62,0			6,1	3,3		8,6	6,1	3,3		8,4	6,1	3,3	62,0
64,0			6,1	3,2		62,5м/8,5	6,1	3,2		7,9	6,0	3,3	64,0
66,0			65,9м/6,1	3,1			6,1	3,2		65,1м/7,6	6,0	3,2	66,0
68,0				3,0			6,1	3,1			6,0	3,2	68,0
70,0				2,9			68,6м/6,1	3,0			6,0	3,2	70,0
72,0				72,0м/2,8				2,9			71,2м/6,0	3,1	72,0
74,0								2,8				3,0	74,0
76,0								74,6м/2,7				2,8	76,0
78,0												77,3м/2,7	78,0
Запасовка	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

Рабочий радиус, м

**Грузоподъемность неподвижного гуська
(без основного крюкоблока)**

(Установленный угол гуська: 30°)

Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	54,9				57,9				61,0				Длина стрелы, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	Длина гуська, м
18,0	18,9м/19,2				19,4м/19,2				19,9м/19,2				18,0
20,0	19,0				19,1				19,2				20,0
22,0	18,6	22,8м/13,5			18,7	23,3м/13,5			18,8	23,8м/13,5			22,0
24,0	18,2	13,5			18,4	13,5			18,5	13,5			24,0
26,0	17,6	13,4	26,7м/8,1		17,8	13,5	27,2м/8,1		18,1	13,5	27,8м/8,1		26,0
28,0	17,0	13,2	8,0		17,2	13,3	8,0		17,5	13,3	8,1		28,0
30,0	16,4	12,9	7,8	30,6м/4,3	16,7	13,0	7,9	31,2м/4,3	16,9	13,1	7,9	31,7м/4,3	30,0
32,0	15,9	12,6	7,6	4,3	16,2	12,8	7,7	4,3	16,4	12,9	7,7	4,3	32,0
34,0	15,5	12,2	7,5	4,2	15,7	12,4	7,5	4,2	16,0	12,6	7,6	4,2	34,0
36,0	15,1	11,8	7,3	4,1	15,3	12,0	7,4	4,1	15,5	12,2	7,4	4,1	36,0
38,0	14,7	11,5	7,2	4,0	14,9	11,7	7,3	4,0	15,1	11,9	7,3	4,0	38,0
40,0	14,3	11,2	7,1	3,9	14,5	11,4	7,1	3,9	14,8	11,5	7,2	4,0	40,0
42,0	14,0	10,9	6,9	3,8	14,2	11,1	7,0	3,9	14,4	11,2	7,1	3,9	42,0
44,0	13,7	10,6	6,8	3,8	13,9	10,8	6,9	3,8	13,7	11,0	7,0	3,8	44,0
46,0	13,2	10,4	6,7	3,7	12,9	10,5	6,8	3,7	12,7	10,7	6,8	3,8	46,0
48,0	12,2	10,1	6,6	3,7	12,0	10,3	6,7	3,7	11,8	10,5	6,7	3,7	48,0
50,0	11,4	9,9	6,5	3,6	11,1	10,1	6,6	3,6	11,0	10,2	6,6	3,6	50,0
52,0	10,6	9,7	6,4	3,5	10,3	9,9	6,5	3,5	10,2	10,0	6,6	3,6	52,0
54,0	9,9	9,5	6,4	3,5	9,6	9,7	6,4	3,5	9,5	9,8	6,5	3,5	54,0
56,0	9,2	9,4	6,3	3,4	9,0	9,5	6,3	3,5	8,8	9,6	6,4	3,5	56,0
58,0	8,6	9,2	6,2	3,4	8,3	9,1	6,3	3,4	8,2	8,9	6,3	3,4	58,0
60,0	8,1	8,7	6,2	3,3	7,7	8,5	6,2	3,4	7,6	8,3	6,3	3,4	60,0
62,0	61,6м/7,6	8,2	6,1	3,3	7,2	7,9	6,2	3,3	7,1	7,8	6,2	3,3	62,0
64,0		7,7	6,1	3,3	6,7	7,4	6,1	3,3	6,6	7,3	6,2	3,3	64,0
66,0		7,2	6,0	3,2	64,3м/6,7	6,9	6,1	3,3	6,1	6,8	6,1	3,3	66,0
68,0		67,7м/6,8	6,0	3,2		6,4	6,0	3,3	66,9м/5,9	6,3	6,1	3,3	68,0
70,0			6,0	3,2		6,0	6,0	3,2		5,9	6,0	3,2	70,0
72,0			6,0	3,2		70,4м/5,9	6,0	3,2		5,5	5,9	3,2	72,0
74,0			73,8м/6,0	3,1			5,7	3,1		73,0м/5,3	5,5	3,2	74,0
76,0				3,0			5,3	3,0			5,1	3,2	76,0
78,0				2,9			76,5м/5,2	2,9			4,8	3,1	78,0
80,0				79,9м/2,8				2,9			79,1м/4,6	3,0	80,0
82,0								2,8				2,9	82,0
84,0								82,6м/2,7				2,8	84,0
86,0												85,2м/2,7	86,0
Запасовка	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Запасовка

Предельная грузоподъемность

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссыльаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

Грузоподъемность неподвижного гуська (без основного крюкоблока) (Установленный угол гуська: 30°)												Противовес: 90,4т Балласт: 27,5т	
Длина стрелы, м	64,0				67,1				70,1				Длина стрелы, м
	Длина гуська, м	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5
20,0	20,5м/19,2				21,0м/19,1				21,5м/19,1				20,0
22,0	18,9				19,0				19,1				22,0
24,0	18,6	24,4м/13,5			18,7	24,9м/13,5			18,8	25,4м/13,5			24,0
26,0	18,3	13,5			18,4	13,5			18,5	13,5			26,0
28,0	17,7	13,4	28,3м/8,1		17,9	13,5	28,8м/8,1		18,1	13,5	29,4м/8,1		28,0
30,0	17,2	13,2	7,9		17,4	13,3	8,0		17,6	13,3	8,0		30,0
32,0	16,7	13,0	7,8	32,2м/4,3	16,9	13,0	7,8	32,7м/4,2	17,1	13,1	7,9	33,3м/4,3	32,0
34,0	16,2	12,8	7,6	4,2	16,4	12,9	7,7	4,2	16,6	12,9	7,7	4,3	34,0
36,0	15,8	12,4	7,5	4,2	16,0	12,5	7,5	4,2	16,2	12,7	7,6	4,2	36,0
38,0	15,4	12,0	7,4	4,1	15,6	12,2	7,4	4,1	15,8	12,4	7,5	4,1	38,0
40,0	15,0	11,7	7,2	4,0	15,2	11,9	7,3	4,0	15,3	12,0	7,3	4,0	40,0
42,0	14,6	11,4	7,1	3,9	14,3	11,6	7,2	3,9	14,0	11,7	7,2	4,0	42,0
44,0	13,5	11,1	7,0	3,9	13,2	11,3	7,1	3,9	12,9	11,4	7,1	3,9	44,0
46,0	12,4	10,9	6,9	3,8	12,2	11,0	7,0	3,8	11,9	11,2	7,0	3,8	46,0
48,0	11,5	10,6	6,8	3,7	11,3	10,8	6,9	3,7	11,0	10,9	6,9	3,8	48,0
50,0	10,7	10,4	6,7	3,7	10,4	10,6	6,8	3,7	10,1	10,7	6,8	3,7	50,0
52,0	9,9	10,2	6,6	3,6	9,6	10,4	6,7	3,6	9,3	10,2	6,7	3,7	52,0
54,0	9,2	10,0	6,5	3,6	8,9	9,8	6,6	3,6	8,6	9,5	6,6	3,6	54,0
56,0	8,5	9,3	6,5	3,5	8,3	9,1	6,5	3,5	7,9	8,8	6,6	3,5	56,0
58,0	7,9	8,7	6,4	3,4	7,6	8,4	6,4	3,5	7,3	8,2	6,5	3,5	58,0
60,0	7,3	8,1	6,3	3,4	7,1	7,8	6,4	3,4	6,7	7,6	6,4	3,5	60,0
62,0	6,8	7,5	6,3	3,4	6,5	7,3	6,3	3,4	6,2	7,0	6,3	3,4	62,0
64,0	6,3	7,0	6,2	3,4	6,0	6,8	6,2	3,4	5,7	6,5	6,3	3,4	64,0
66,0	5,8	6,5	6,1	3,3	5,6	6,3	6,2	3,3	5,3	6,0	6,2	3,4	66,0
68,0	5,4	6,0	6,1	3,3	5,1	5,8	6,1	3,3	4,8	5,5	6,1	3,3	68,0
70,0	69,6м/5,1	5,6	6,1	3,3	4,7	5,4	5,9	3,3	4,4	5,1	5,6	3,3	70,0
72,0		5,2	5,7	3,2	4,3	5,0	5,5	3,2	4,0	4,7	5,2	3,3	72,0
74,0		4,8	5,3	3,2	72,2м/4,3	4,6	5,1	3,2	3,7	4,3	4,8	3,3	74,0
76,0		75,7м/4,5	4,9	3,2		4,2	4,7	3,2	74,8м/3,5	3,9	4,4	3,2	76,0
78,0			4,6	3,2		3,9	4,3	3,2		3,6	4,1	3,2	78,0
80,0			4,2	3,1		78,3м/3,8	4,0	3,2		3,3	3,7	3,2	80,0
82,0				81,8м/3,9	3,0		3,7	3,2		80,9м/3,1	3,4	3,2	82,0
84,0					2,9		3,4	3,1			3,1	3,2	84,0
86,0					2,9		84,4м/3,3	3,0			2,8	3,0	86,0
88,0					87,8м/2,8			2,9			87,0м/2,6	2,8	88,0
90,0								2,8				2,7	90,0
92,0								90,5м/2,7				2,4	92,0
94,0												93,1м/2,2	94,0
Запасовка	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.



**Грузоподъемность неподвижного гуська
(без основного крюкоблока)
(Установленный угол гуська: 30°)**

Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	73,2				76,2								Длина гуська, м
	12,2	18,3	24,4	30,5	12,2	18,3	24,4	30,5					
22,0	22,0м/19,1				22,6м/19,1								22,0
24,0	18,8				18,9								24,0
26,0	18,6	26,0м/13,5			18,7	26,5м/13,5							26,0
28,0	18,3	13,5	29,9м/8,1		18,4	13,5							28,0
30,0	17,8	13,4	8,0		18,0	13,4	30,4м/8,0						30,0
32,0	17,3	13,2	7,9	33,8м/4,3	17,5	13,2	7,9						32,0
34,0	16,8	13,0	7,8	4,3	17,0	13,1	7,8	34,3м/4,3					34,0
36,0	16,4	12,8	7,6	4,2	16,6	12,9	7,7	4,2					36,0
38,0	16,0	12,5	7,5	4,1	16,2	12,7	7,5	4,2					38,0
40,0	15,1	12,2	7,4	4,1	14,9	12,3	7,4	4,1					40,0
42,0	13,9	11,9	7,3	4,0	13,6	12,0	7,3	4,0					42,0
44,0	12,8	11,6	7,2	3,9	12,5	11,7	7,2	3,9					44,0
46,0	11,7	11,3	7,1	3,8	11,5	11,5	7,1	3,9					46,0
48,0	10,8	11,1	7,0	3,8	10,5	11,2	7,0	3,8					48,0
50,0	10,0	10,9	6,9	3,7	9,7	10,6	6,9	3,8					50,0
52,0	9,2	10,1	6,8	3,7	8,9	9,8	6,8	3,7					52,0
54,0	8,5	9,3	6,7	3,6	8,2	9,1	6,7	3,7					54,0
56,0	7,8	8,6	6,6	3,6	7,5	8,4	6,7	3,6					56,0
58,0	7,2	8,0	6,5	3,5	6,9	7,7	6,6	3,5					58,0
60,0	6,6	7,4	6,5	3,5	6,3	7,1	6,5	3,5					60,0
62,0	6,1	6,9	6,4	3,4	5,8	6,6	6,4	3,5					62,0
64,0	5,6	6,3	6,3	3,4	5,3	6,1	6,4	3,4					64,0
66,0	5,1	5,8	6,3	3,4	4,8	5,6	6,1	3,4					66,0
68,0	4,7	5,4	5,9	3,3	4,3	5,1	5,7	3,3					68,0
70,0	4,2	5,0	5,5	3,3	3,9	4,7	5,2	3,3					70,0
72,0	3,8	4,5	5,1	3,3	3,5	4,3	4,8	3,3					72,0
74,0	3,4	4,2	4,7	3,3	3,2	3,9	4,4	3,3					74,0
76,0	3,1	3,8	4,3	3,2	2,8	3,5	4,0	3,3					76,0
78,0	77,5м/2,9	3,4	3,9	3,2	2,5	3,2	3,7	3,2					78,0
80,0		3,1	3,6	3,2	2,2	2,8	3,3	3,2					80,0
82,0		2,8	3,3	3,2	80,1м/2,2	2,5	3,0	3,2					82,0
84,0	83,6м/2,5	3,0	3,1			2,2	2,7	3,0					84,0
86,0		2,7	2,9			1,9	2,4	2,8					86,0
88,0		2,4	2,7		86,2м/1,9	2,1	2,6						88,0
90,0		89,7м/2,1	2,5				1,8	2,3					90,0
92,0			2,3				1,6	2,1					92,0
94,0			2,0				92,3м/1,5	1,8					94,0
96,0			95,8м/1,7						1,6				96,0
98,0									1,4				98,0
100,0									98,4м/1,3				100,0
Запасовка	2	1	1	1	2	1	1	1					Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках  обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

Рабочий радиус, м

Грузоподъемность удлиненной стрелы

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	64,0	67,1	70,1	73,2	76,2	79,2	82,3	85,3	88,4	91,4	Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м										Рабочий радиус, м	
12,0	12,8м/47,1	13,3м/46,1	13,8м/45,0								12,0
14,0	45,0	44,9	44,8	14,3м/44,2	14,9м/41,1	15,4м/36,2	15,9м/32,3				14,0
16,0	42,0	41,9	41,8	41,7	39,6	35,5	32,2	16,5м/27,0	17,0м/24,9	17,5м/21,3	16,0
18,0	39,4	39,3	39,2	39,1	37,2	33,2	30,1	27,0	24,0	20,9	18,0
20,0	37,2	37,1	37,0	36,9	35,1	31,3	28,3	25,3	22,4	19,5	20,0
22,0	35,2	35,1	35,0	34,9	33,3	29,6	26,7	23,9	21,1	18,3	22,0
24,0	33,4	33,3	33,2	33,1	31,7	28,0	25,2	22,6	19,9	17,3	24,0
26,0	31,5	31,3	31,2	30,9	30,2	26,7	24,0	21,4	18,9	16,3	26,0
28,0	28,5	28,3	28,1	27,9	27,8	25,5	22,8	20,4	18,0	15,5	28,0
30,0	25,9	25,7	25,6	25,4	25,3	24,4	21,8	19,5	17,1	14,8	30,0
32,0	23,7	23,5	23,4	23,1	23,0	22,9	20,9	18,6	16,4	14,1	32,0
34,0	21,8	21,6	21,5	21,2	21,1	21,0	20,1	17,9	15,7	13,6	34,0
36,0	20,1	19,9	19,8	19,5	19,4	19,3	19,2	17,2	15,1	13,0	36,0
38,0	18,7	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	16,6	14,6	12,6	38,0
40,0	17,3	17,1	17,0	16,7	16,6	16,5	16,4	16,1	14,1	12,1	40,0
42,0	16,2	15,9	15,8	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	13,6	11,7	42,0
44,0	15,1	14,8	14,7	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	13,2	11,4	44,0
46,0	14,1	13,9	13,7	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	12,8	11,0	46,0
48,0	13,3	13,0	12,9	12,6	12,5	12,4	12,3	12,2	12,3	10,7	48,0
50,0	12,5	12,2	12,1	11,8	11,7	11,6	11,5	11,4	11,3	10,5	50,0
52,0	11,7	11,5	11,3	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,2	52,0
54,0	11,1	10,8	10,7	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	54,0
56,0	10,4	10,2	10,0	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	56,0
58,0	56,9м/10,2	9,6	9,5	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6	58,0
60,0		59,6м/9,2	8,9	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	60,0
62,0			8,5	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	62,0
64,0			62,2м/8,4	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	64,0
66,0				64,9м/7,6	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	66,0
68,0					67,5м/6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	68,0
70,0						6,4	6,3	6,2	6,1	5,9	70,0
72,0						70,2м/6,3	6,0	5,9	5,8	5,7	72,0
74,0							72,8м/5,9	5,6	5,5	5,4	74,0
76,0								75,4м/5,4	5,3	5,1	76,0
78,0									78,0м/4,9	4,8	78,0
80,0										4,5	80,0
82,0										80,7м/4,4	82,0
Запасовка	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Сыгнаться на таблицу показателей в кабине машиниста.



Грузоподъемность стрелы с переменным вылетом

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м	5,0	5,4м/150,0	5,9м/143,6								Рабочий радиус, м
6,0	150,0	143,6	6,4м/143,8								6,0
7,0	150,0	143,6	143,8	7,0м/144,2	7,5м/144,6						7,0
8,0	144,9	143,6	143,8	144,0	143,8	8,0м/132,2	8,6м/116,0				8,0
9,0	129,2	128,9	128,8	128,4	128,2	123,8	114,6	9,1м/111,3	9,6м/100,0		9,0
10,0	116,5	116,2	116,0	115,7	114,0	111,8	109,7	107,7	98,5	10,1м/95,1	10,0
12,0	88,9	88,8	88,7	88,6	88,5	88,4	88,3	88,2	86,9	84,9	12,0
14,0	71,2	71,1	71,0	70,9	70,8	70,7	70,6	70,5	70,4	70,3	14,0
16,0	15,3м/61,6	59,2	59,1	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	58,4	16,0
18,0		17,9м/50,7	50,5	50,4	50,3	50,2	50,1	50,0	49,9	49,8	18,0
20,0			43,8	43,7	43,6	43,5	43,4	43,3	43,2	43,0	20,0
22,0			20,6м/42,2	38,4	38,3	38,2	38,1	38,0	37,9	37,6	22,0
24,0				23,2м/35,7	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,3	24,0
26,0					25,8м/30,8	30,4	30,3	30,2	30,0	29,8	26,0
28,0						27,4	27,3	27,2	27,1	26,8	28,0
30,0						28,5м/26,8	24,9	24,8	24,6	24,3	30,0
32,0							31,1м/23,7	22,6	22,4	22,2	32,0
34,0								33,8м/21,0	20,6	20,3	34,0
36,0									18,9	18,6	36,0
38,0									36,4м/18,6	17,2	38,0
40,0										39,0м/16,5	40,0
Запасовка	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	Запасовка

Длина стрелы, м	45,7	48,8	51,8	54,9	57,9	61,0	Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м							Рабочий радиус, м
10,0	10,7м/83,0	11,2м/81,0	11,7м/77,9				10,0
12,0	78,8	77,3	76,1	12,3м/73,2	12,8м/69,2	13,3м/65,2	12,0
14,0	70,2	68,7	64,9	63,8	63,0	62,0	14,0
16,0	58,3	58,2	58,0	56,8	54,8	54,0	16,0
18,0	49,7	49,6	49,5	49,3	48,9	47,9	18,0
20,0	42,9	42,8	42,7	42,5	42,4	42,2	20,0
22,0	37,5	37,4	37,3	37,1	37,0	36,9	22,0
24,0	33,2	33,1	33,0	32,8	32,7	32,5	24,0
26,0	29,7	29,6	29,5	29,2	29,1	29,0	26,0
28,0	26,7	26,6	26,5	26,3	26,2	26,0	28,0
30,0	24,2	24,1	24,0	23,7	23,6	23,4	30,0
32,0	22,1	21,9	21,8	21,5	21,4	21,3	32,0
34,0	20,2	20,0	19,9	19,6	19,5	19,4	34,0
36,0	18,5	18,4	18,3	18,0	17,9	17,7	36,0
38,0	17,1	16,9	16,8	16,5	16,4	16,2	38,0
40,0	15,9	15,6	15,5	15,2	15,1	14,9	40,0
42,0	41,7м/15,0	14,5	14,3	14,1	14,0	13,7	42,0
44,0		13,5	13,3	13,0	12,9	12,7	44,0
46,0		44,3м/13,3	12,4	12,1	12,0	11,7	46,0
48,0			47,0м/11,9	11,2	11,1	10,9	48,0
50,0				49,6м/10,6	10,4	10,1	50,0
52,0					9,7	9,4	52,0
54,0					52,2м/9,6	8,7	54,0
56,0						54,9м/8,4	56,0
Запасовка	7	6	6	6	6	5	Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000. Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.
- Рабочий радиус – это расстояние по горизонтали от центра вращения до вертикальной линии, проходящей через центр тяжести груза.
- Представленные показатели указаны с учетом свободно подвешенного состояния грузов, но без учета таких факторов, как воздействие ветра на поднимаемый груз, состояние грунта, превышение рабочей скорости или любых других условий, которые могут негативно сказаться на безопасности эксплуатации оборудования. Таким образом, на машиниста крана возложена ответственность за оценку существующих условий и, соответственно, за уменьшение веса поднимаемых грузов и снижение рабочей скорости согласно этим условиям.
- Представленные показатели указаны для эксплуатации на твердом и ровном грунте с уклоном не более 1%.
- Эксплуатация при радиусах и длине стрелы, не указанных в таблицах, не предусмотрена и недопустима.
- Вставки стрелы и гуська и тросовые оттяжки должны устанавливаться в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Кратность запасовки тросов механизма подъема стрелы: 16.
- Кратность запасовки тросов механизма подъема гуська: 10.
- Портал крана должен находиться в поднятом положении при любых условиях.
- Упоры стрелы и гуська должны применяться при любых комбинациях стрелы и гуська.
- Показатели в ячейках ограничены прочностью материалов.
- Подъем стрелы должен осуществляться спереди гусениц, а не сбоку.
- При подъеме и опускании стрелы длиной 54,9м или выше, блоки для подъема стрелы должны располагаться в задней части гусениц.
- Минимальная расчетная нагрузка: 2,5т.
- Все представленные показатели рассчитаны с учетом использования вспомогательного полиспаста.

(Подъем стрелы с переменным вылетом с маневровым гуськом)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по стреле с переменным вылетом в комбинации с маневровым гуськом за вычетом веса основного крюкоблока, тросов и всех других такелажных приспособлений.

(Подъем маневрового гуська)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по маневровому гуську за вычетом веса крюкоблока гуська, тросов и всех других такелажных приспособлений.

1. Комбинации стрелы с переменным вылетом с гуськом.

Длина стрелы, м	Длина гуська, м														
	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	54,9	57,9	61,0	
21,3	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
24,4	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
27,4	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
30,5	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
33,5	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
36,6	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
39,6	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
42,7	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
45,7	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
48,8	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
51,8	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
54,9	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
57,9	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
61,0	х	х	х	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о

о: допустимые комбинации х: недопустимые комбинации

2. Максимальная нагрузка при данном количестве ветвей подъемного троса

Крюк основной стрелы

Число ветвей троса	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Максимальная нагрузка (кН)	132	265	397	530	662	794	927	1059	1226
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5	81,0	94,5	108,0	125,0

Крюк гуська

Число ветвей троса	1	2	3	4	5	6
Максимальная нагрузка (кН)	132	265	397	530	662	785
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5	80,0

Вспомогательный полиспаст

Число ветвей троса	1	Вес крюкоблока					
		Крюкоблок	На 250 т	На 150 т	На 100 т	На 70 т	На 35 т
Максимальная нагрузка (кН)	132						С шаровым шарниром
Максимальная нагрузка (т)	13,5						0,45
Вес (т)		4,2	2,3	1,8	1,2	0,9	

Эксплуатация данного оборудования с превышением расчетных нагрузок или несоблюдение инструкций лишает гарантию юридической силы.

54,9														Длина стрелы, м		
Длина гуська, м	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	54,9	57,9	61,0		
Длина стрелы: 54,9м Рабочий радиус, м	14,0	51,2	50,0	48,8	47,7	46,4	45,2	44,6	43,6	42,9	41,6	40,0	38,9	37,3	35,8	12,0
	16,0	44,4	43,3	42,2	41,1	39,9	38,8	38,3	37,3	36,6	35,4	34,0	32,9	31,4	30,0	14,0
	18,0	37,1	51,2	34,9	34,0	32,8	31,7	31,3	30,4	29,7	28,6	27,2	26,2	24,8	23,5	16,0
	20,0	30,4	29,4	28,4	27,4	26,3	25,3	24,9	24,1	23,4	22,3	21,0	20,1	18,7	17,5	18,0
	22,0	25,2	24,2	23,2	22,3	21,2	20,2	19,8	19,0	18,4	17,4	16,1	15,2	13,9	12,7	20,0
	24,0	21,0	20,0	19,0	18,2	17,1	16,2	15,8	15,0	14,4	13,4	12,2	11,4	10,1	9,0	22,0
	26,0	17,5	16,5	15,6	14,7	13,7	12,8	12,5	11,7	11,1	10,2	9,0	8,2	7,0	5,9	24,0
	28,0	14,6	13,7	12,8	12,0	11,0	10,1	9,8	9,1	8,5	7,5	6,4	5,6			26,0
	30,0	12,1	11,2	10,3	9,5	8,6	7,7	7,4	6,7	6,1	5,2					28,0
	32,0	10,0	9,1	8,2	7,5	6,5	5,7	5,4								30,0
Запасовка	34,0	8,2	7,3	6,4	5,7											32,0
	36,0	6,6	5,8	4,9												34,0
	38,0	5,2														36,0
	Запасовка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	Запасовка	

57,9														Длина стрелы, м		
Длина гуська, м	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	54,9	57,9	61,0		
Длина стрелы: 57,9м Рабочий радиус, м	14,0	50,4	49,2	48,0	46,9	45,7	45,2	43,9	42,9	42,2	40,9	39,4	38,2	36,6	35,2	12,0
	16,0	42,5	41,3	40,2	39,2	37,9	37,6	36,3	35,4	34,8	33,6	32,1	31,1	29,6	28,2	14,0
	18,0	36,7	35,7	34,6	33,6	32,4	32,1	30,9	30,1	29,5	28,3	27,0	26,0	24,6	23,3	16,0
	20,0	30,4	29,3	28,3	27,4	26,3	26,0	24,8	24,0	23,4	22,4	21,1	20,1	18,8	17,6	18,0
	22,0	25,1	24,1	23,1	22,2	21,1	20,8	19,8	19,0	18,4	17,4	16,1	15,3	14,0	12,8	20,0
	24,0	20,9	19,9	19,0	18,1	17,1	16,8	15,8	15,0	14,5	13,5	12,3	11,4	10,2	9,1	22,0
	26,0	17,4	16,4	15,5	14,7	13,7	13,4	12,4	11,7	11,1	10,2	9,0	8,2	7,0	5,9	24,0
	28,0	14,6	13,6	12,7	11,9	11,0	10,7	9,7	9,1	8,5	7,6	6,4	5,6			26,0
	30,0	12,0	11,1	10,3	9,5	8,5	8,3	7,3	6,7	6,1	5,2					28,0
	32,0	9,9	9,0	8,2	7,4	6,5	6,2	5,3								30,0
Запасовка	34,0	8,1	7,2	6,4	5,6											32,0
	36,0	6,5	5,7	4,9												34,0
	38,0	5,1														36,0
	Запасовка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	Запасовка	

61,0														Длина стрелы, м		
Длина гуська, м	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	54,9	57,9	61,0					
Длина стрелы: 61,0м Рабочий радиус, м	14,0	46,2	46,1	44,7	43,6	42,1	41,3	40,0	38,5	37,3	35,8	34,3				14,0
	16,0	38,4	37,9	36,8	35,6	34,7	34,0	32,8	31,4	30,4	28,9	27,6				16,0
	18,0	32,6	32,1	31,1	30,0	29,1	28,5	27,4	26,1	25,1	23,7	22,4				18,0
	20,0	27,2	26,7	25,8	24,7	23,9	23,3	22,2	20,9	20,0	18,7	17,5				20,0
	22,0	22,1	21,7	20,8	19,7	18,9	18,4	17,4	16,1	15,3	14,0	12,9				22,0
	24,0	17,9	17,5	16,6	15,6	14,9	14,3	13,3	12,1	11,3	10,1	9,0				24,0
	26,0	14,6	14,2	13,3	12,3	11,6	11,1	10,2	9,0	8,2	7,0	6,0				26,0
	28,0	11,7	11,4	10,5	9,6	8,9	8,3	7,4	6,3	5,5						28,0
	30,0	9,3	8,9	8,1	7,2	6,5	6,0	5,1								30,0
	32,0	7,3	6,9	6,1	5,2											32,0
Запасовка	34,0	5,5	5,2													34,0
	Запасовка	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3				Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	21,3												Длина стрелы, м						
		21,3						24,4												
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
9,8	80,0																		9,8	
10,0	79,3																		10,0	
12,0	72,2							70,0						70,0					12,0	
14,0	65,1	65,7						64,6						64,7					14,0	
16,0	58,0	58,7						58,6	58,6					58,6	58,6				16,0	
18,0	50,9	54,2	53,5					52,5	54,0	53,4				52,9	53,5				18,0	
20,0	43,8	47,6	46,7					46,5	47,6	46,6				47,2	47,5	46,4			20,0	
22,0	36,7	42,1	41,4	40,6				41,1	42,1	41,2	40,5			41,5	42,0	41,1			22,0	
24,0	27,9	37,8	37,1	36,3	35,6			34,2	37,8	36,9	36,3			36,9	37,7	36,8	36,1		24,0	
26,0			33,5	32,9	32,2			27,7	34,2	33,4	32,8	32,1		31,7	34,1	33,3	32,7		26,0	
28,0				30,0	29,4	28,8		29,1	30,5	29,9	29,2			26,6	31,1	30,3	29,8	29,1	28,0	
30,0					27,0	26,5			27,9	27,5	26,8	26,4		27,8	27,8	27,3	26,7		30,0	
32,0						24,4				25,3	24,8	24,3			25,7	25,2	24,6	24,2	32,0	
34,0										23,0	22,6				23,4	22,8	22,4	34,0		
36,0											21,0					21,3	20,9	36,0		
38,0																	19,5	38,0		
Запасовка		6						6						6						Запасовка

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	21,3												Длина стрелы, м
		30,5						33,5						
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
12,0	66,1													12,0
14,0	61,6							54,0						14,0
16,0	56,8							51,9						16,0
18,0	51,9	53,2						49,2	52,5					18,0
20,0	47,1	47,4						46,5	47,3					20,0
22,0	42,0	41,9	41,1					42,0	41,9	40,9				22,0
24,0	37,3	37,6	36,8					37,4	37,5	36,6				24,0
26,0	33,5	34,0	33,3	32,6				33,6	34,0	33,1				26,0
28,0	29,5	31,0	30,3	29,7				30,4	31,0	30,2	29,6			28,0
30,0	25,3	28,4	27,8	27,2	26,6			27,3	28,4	27,7	27,2			30,0
32,0	21,2	26,3	25,7	25,1	24,6			23,8	26,2	25,5	25,1	24,4		32,0
34,0		22,1	23,8	23,3	22,8	22,3	20,4	24,3	23,7	23,2	22,6			34,0
36,0			22,2	21,7	21,2	20,8		21,5	22,1	21,6	21,1	20,7		36,0
38,0				20,3	19,8	19,4			20,6	20,2	19,7	19,3		38,0
40,0					18,6	18,2				19,0	18,5	18,1		40,0
42,0						17,1					17,4	17,0		42,0
44,0												16,0		44,0
Запасовка		5						4						Запасовка

Длина стрелы: 21,3м

Рабочий радиус, м



Грузоподъемность маневрового гуська

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	21,3												Угол наклона стрелы, °								
	36,6						39,6							42,7							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63		
14,0	47,7																	14,0			
16,0	46,3						39,5						33,9						16,0		
18,0	44,6						38,7						33,2						18,0		
20,0	42,8	45,4					37,6	38,7					32,6						20,0		
22,0	40,8	41,8					36,3	38,1					32,0	32,6					22,0		
24,0	37,8	37,4	36,6				34,8	36,5					31,1	32,0					24,0		
26,0	33,9	33,9	33,1				33,1	33,8	33,1				30,2	31,5	32,0				26,0		
28,0	30,7	30,9	30,2	29,5			31,0	30,8	30,1				28,8	30,2	30,1				28,0		
30,0	27,9	28,3	27,7	27,0			28,2	28,3	27,6	27,0			27,4	28,2	27,6				30,0		
32,0	25,3	26,1	25,5	24,9			25,8	26,1	25,5	24,9			25,9	26,0	25,4	24,8			32,0		
34,0	22,6	24,2	23,7	23,1	22,6		23,8	24,2	23,6	23,1			23,8	24,1	23,6	23,0			34,0		
36,0	19,7	22,6	22,0	21,5	21,0		21,4	22,5	22,0	21,5	21,0		22,0	22,5	21,9	21,4	20,9		36,0		
38,0	16,7	20,5	20,6	20,1	19,6	19,2	18,9	21,1	20,6	20,1	19,6		20,1	21,0	20,5	20,0	19,5		38,0		
40,0		17,6	19,3	18,9	18,4	18,0	16,4	19,7	19,3	18,8	18,3	17,9	18,0	19,7	19,2	18,7	18,3		40,0		
42,0			18,2	17,7	17,3	16,9		17,2	18,1	17,7	17,2	16,8	15,9	18,5	18,1	17,6	17,2	16,8		42,0	
44,0				16,7	16,3	15,9			17,1	16,7	16,3	15,9	13,7	16,6	17,0	16,6	16,2	15,8		44,0	
46,0					15,4	15,0				15,7	15,4	15,0		14,4	16,1	15,7	15,3	14,9		46,0	
48,0											14,5	14,2			15,1	14,9	14,5	14,1		48,0	
50,0												13,4				14,1	13,7	13,4		50,0	
52,0																	13,1	12,7		52,0	
Запасовка							4					3					3			Запасовка	

Рабочий радиус, м	21,3												Угол наклона стрелы, °		
	45,7						48,8								
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63			
16,0	29,4												16,0		
18,0	28,7						24,4						18,0		
20,0	28,1						23,8						20,0		
22,0	27,5	28,1					23,3						22,0		
24,0	27,0	27,5					22,8	23,3					24,0		
26,0	26,5	27,0					22,4	22,8					26,0		
28,0	25,9	26,6	27,0				21,9	22,4					28,0		
30,0	24,7	25,9	26,6				20,9	22,0	22,4				30,0		
32,0	23,5	24,7	25,3				19,9	20,9	22,0				32,0		
34,0	22,4	23,5	23,4	22,9			18,9	19,9	20,9	22,0			34,0		
36,0	21,4	22,3	21,8	21,3			18,1	19,0	19,9	20,9			36,0		
38,0	20,3	20,9	20,4	19,8	19,4		17,3	18,1	19,0	19,8			38,0		
40,0	18,9	19,6	19,1	18,6	18,1		16,5	17,3	18,1	18,6	18,1		40,0		
42,0	16,9	18,4	17,9	17,5	17,0		15,9	16,6	17,3	17,5	17,0		42,0		
44,0	15,1	17,3	16,9	16,5	16,0	15,6	14,9	15,9	16,6	16,4	16,0		44,0		
46,0	13,3	15,8	16,0	15,5	15,1	14,8	14,0	15,3	15,9	15,5	15,1	14,7		46,0	
48,0		14,0	15,1	14,7	14,3	14,0	13,0	14,8	15,1	14,7	14,3	13,9		48,0	
50,0			14,3	14,0	13,6	13,2	11,2	13,6	14,3	13,9	13,6	13,2		50,0	
52,0				13,3	12,9	12,6		11,9	13,6	13,2	12,9	12,5		52,0	
54,0					12,3	12,0			12,5	12,6	12,2	11,9		54,0	
56,0						11,4				12,0	11,7	11,3		56,0	
58,0											10,8			58,0	
Запасовка						3					2			Запасовка	

Максимальный радиус



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	21,3												Длина стрелы, м							
	51,8						54,9							57,9						Длина гуська, м
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
18,0	26,6																	18,0		
20,0	26,0						23,4						20,9						20,0	
22,0	24,9						22,7						20,4						22,0	
24,0	23,8	24,3					21,7						19,5						24,0	
26,0	22,7	23,2					20,6	21,3					18,5	19,2					26,0	
28,0	21,6	22,1					19,4	20,2					17,5	18,2					28,0	
30,0	20,4	21,1	21,6				18,4	19,1					16,6	17,2					30,0	
32,0	19,2	20,0	20,6				17,4	18,1	18,7				15,8	16,3					32,0	
34,0	18,2	18,9	19,5				16,5	17,1	17,7				15,0	15,5	16,1				34,0	
36,0	17,2	17,9	18,6	19,1			15,6	16,2	16,8				14,2	14,7	15,3				36,0	
38,0	16,3	17,0	17,6	18,1			14,9	15,4	16,0	16,5			13,5	14,0	14,5				38,0	
40,0	15,3	16,0	16,6	17,2			14,1	14,7	15,2	15,7			12,9	13,4	13,8	14,3			40,0	
42,0	14,3	15,0	15,7	16,3	16,8		13,4	14,0	14,5	15,0			12,3	12,7	13,2	13,6			42,0	
44,0	13,4	14,1	14,8	15,4	15,8		12,8	13,3	13,8	14,3	14,7		11,7	12,2	12,6	13,0			44,0	
46,0	12,5	13,2	13,9	14,6	14,9		12,2	12,7	13,2	13,6	14,1		11,2	11,6	12,0	12,4	12,8		46,0	
48,0	11,6	12,3	13,1	13,7	14,1	13,7	11,6	12,1	12,6	13,0	13,4		10,7	11,1	11,5	11,9	12,3		48,0	
50,0	10,7	11,5	12,2	12,9	13,3	12,9	11,1	11,5	12,0	12,4	12,8	12,9	10,2	10,6	11,0	11,4	11,7		50,0	
52,0	9,7	10,6	11,4	12,0	12,6	12,3	10,3	11,0	11,4	11,9	12,3	12,2	9,8	10,2	10,5	10,9	11,2	11,6	52,0	
54,0		9,7	10,5	11,2	11,9	11,7	9,5	10,3	10,9	11,4	11,7	11,6	9,3	9,7	10,1	10,4	10,8	11,1	54,0	
56,0			9,6	10,4	11,1	11,1	8,6	9,5	10,2	10,8	11,2	11,0	8,9	9,3	9,7	10,0	10,3	10,6	56,0	
58,0				9,6	10,3	10,6		8,6	9,4	10,1	10,7	10,5	8,2	8,9	9,3	9,6	9,9	10,2	58,0	
60,0					9,5	10,1			8,6	9,4	10,0	10,0		8,2	8,8	9,2	9,5	9,8	60,0	
62,0						9,3				8,6	9,3	9,6			8,1	8,8	9,1	9,4	62,0	
64,0												9,1				8,1	8,7	9,0	64,0	
66,0																8,0	8,6	66,0		
68,0																8,0		68,0		
Запасовка																	Запасовка			
	2																			

Рабочий радиус, м	21,3						Длина стрелы, м
	61,0						
	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
20,0	18,4						20,0
22,0	18,3						22,0
24,0	17,6						24,0
26,0	16,7						26,0
28,0	15,8	16,4					28,0
30,0	15,0	15,6					30,0
32,0	14,3	14,8					32,0
34,0	13,6	14,0	14,5				34,0
36,0	12,9	13,4	13,8				36,0
38,0	12,3	12,7	13,2				38,0
40,0	11,7	12,2	12,6				40,0
42,0	11,2	11,6	12,0	12,4			42,0
44,0	10,7	11,1	11,5	11,8			44,0
46,0	10,3	10,6	11,0	11,3			46,0
48,0	9,8	10,2	10,5	10,8	11,2		48,0
50,0	9,4	9,7	10,1	10,4	10,7		50,0
52,0	9,0	9,3	9,7	10,0	10,3		52,0
54,0	8,6	9,0	9,3	9,6	9,9	10,1	54,0
56,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,7	56,0
58,0	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	58,0
60,0	7,6	7,9	8,2	8,5	8,7	9,0	60,0
62,0	7,0	7,5	7,9	8,1	8,4	8,7	62,0
64,0		7,0	7,5	7,8	8,1	8,3	64,0
66,0			7,0	7,5	7,8	8,0	66,0
68,0					7,5	7,7	68,0
70,0						7,4	70,0
Запасовка							Запасовка
	2						

Длина стрелы: 21,3м

Погодные параметры, м



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	24,4												Длина стрелы, м					
	21,3						24,4											
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63						
10,0	76,3												10,0					
12,0	69,9						68,6						12,0					
14,0	63,4	65,6					63,2						14,0					
16,0	57,0	58,6					57,7	58,4					16,0					
18,0	50,5	54,1	53,2				52,3	53,8					18,0					
20,0	44,1	47,5	46,4				46,7	47,4	46,3				20,0					
22,0	37,6	42,0	41,1	40,2			41,4	42,0	41,0				22,0					
24,0	28,9	37,7	36,8	36,0			34,9	37,7	36,7	35,9			24,0					
26,0		31,5	33,3	32,5	31,8		28,4	34,1	33,2	32,0			26,0					
28,0			30,3	29,7	29,0	28,3		30,7	30,2	29,6	28,8		28,0					
30,0				27,2	26,6	26,0		27,8	27,2	26,4	25,9	21,8	28,4	27,6	27,0	26,3	30,0	
32,0					24,5	24,0			25,1	24,4	23,9		23,8	25,5	24,9	24,2	23,7	32,0
34,0						22,2				22,6	22,1			23,6	23,1	22,5	22,0	34,0
36,0											20,6				21,5	20,9	20,5	36,0
38,0															19,6	19,1	38,0	
40,0																17,9	40,0	
Запасовка							6				6				6			Запасовка

Длина стрелы: 24,4м

Длина стрелы, м	24,4												Длина стрелы, м	
	30,5						33,5							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
12,0	66,3												12,0	
14,0	61,5						54,0						14,0	
16,0	56,7						52,0						16,0	
18,0	51,8	53,0					49,3	52,4					18,0	
20,0	47,0	47,2					46,7	47,2					20,0	
22,0	42,2	41,8	40,8				42,4	41,8					22,0	
24,0	37,5	37,5	36,5				37,6	37,4	36,4				24,0	
26,0	33,6	33,9	33,0	32,2			33,7	33,8	32,9				26,0	
28,0	30,1	30,9	30,1	29,3			30,5	30,9	30,0	29,3			28,0	
30,0	25,9	28,3	27,6	26,9	26,2		27,7	28,3	27,5	26,9			30,0	
32,0	21,7	26,2	25,5	24,8	24,2		24,3	26,1	25,3	24,8	24,0		32,0	
34,0		23,2	23,6	23,0	22,4	21,9	20,9	24,2	23,5	23,0	22,3		34,0	
36,0			22,0	21,4	20,9	20,3		22,4	21,9	21,4	20,7	20,2	36,0	
38,0				20,0	19,5	19,0		18,8	20,5	20,0	19,4	18,9	38,0	
40,0					18,3	17,8			19,2	18,7	18,1	17,7	40,0	
42,0						16,8				17,6	17,1	16,7	42,0	
44,0										16,1	15,7		44,0	
46,0											14,8		46,0	
Запасовка							5				4		Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	24,4												42,7						Угол наклона стрелы, °	
	36,6						39,6						42,7							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
14,0	47,7																		14,0	
16,0	46,3						39,6						33,9						16,0	
18,0	44,7						38,7						33,2						18,0	
20,0	43,0	45,7					37,5	38,8					32,6						20,0	
22,0	41,0	41,7					36,4	38,2					32,0	32,7					22,0	
24,0	38,0	37,3	36,4				34,8	36,8					31,1	32,1					24,0	
26,0	34,1	33,7	32,9				33,1	33,7	32,8				30,2	31,6					26,0	
28,0	30,8	30,8	29,9				31,2	30,7	29,9				28,8	30,4	29,9				28,0	
30,0	28,0	28,2	27,5	26,7			28,3	28,2	27,4				27,5	28,1	27,4				30,0	
32,0	25,6	26,0	25,3	24,6			25,9	26,0	25,3	24,6			26,0	26,0	25,2	24,5			32,0	
34,0	23,0	24,1	23,5	22,8	22,2		23,8	24,1	23,4	22,8			23,9	24,1	23,4	22,7			34,0	
36,0	20,1	22,5	21,9	21,3	20,7		21,7	22,4	21,8	21,2	20,6		22,1	22,4	21,8	21,2			36,0	
38,0	17,2	21,0	20,4	19,9	19,3	18,8	19,2	21,0	20,4	19,8	19,3		20,5	20,9	20,3	19,8	19,2		38,0	
40,0		18,4	19,2	18,6	18,1	17,6	16,8	19,7	19,1	18,6	18,0	17,5	18,3	19,6	19,1	18,5	18,0		40,0	
42,0			18,0	17,5	17,0	16,5		17,9	18,0	17,5	17,0	16,5	16,2	18,5	17,9	17,4	16,9	16,4	42,0	
44,0				16,5	16,0	15,6			16,9	16,5	16,0	15,5	14,0	17,2	16,9	16,4	15,9	15,4	44,0	
46,0					15,2	14,7			16,0	15,5	15,1	14,7		15,0	16,0	15,5	15,0	14,6	46,0	
48,0						13,9				14,7	14,3	13,9				15,1	14,7	14,2	13,8	48,0
50,0										13,5	13,1					13,9	13,5	13,1	50,0	
52,0											12,5						12,8	12,4	52,0	
54,0																		11,8	54,0	
Запасовка				4					3							3			Запасовка	

Рабочий радиус, м	24,4												48,8						Угол наклона стрелы, °	
	45,7						48,8						48,8							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
16,0	29,4																		16,0	
18,0	28,7						24,4												18,0	
20,0	28,1						23,9												20,0	
22,0	27,5	28,2					23,3												22,0	
24,0	27,0	27,6					22,8	23,4											24,0	
26,0	26,5	27,1					22,4	22,9											26,0	
28,0	25,9	26,6	27,2				22,0	22,4											28,0	
30,0	24,7	26,0	26,7				21,0	22,0	22,5										30,0	
32,0	23,5	24,8	25,1				19,9	21,1	22,1										32,0	
34,0	22,4	23,7	23,2	22,6			19,0	20,1	21,3										34,0	
36,0	21,4	22,3	21,6	21,0			18,1	19,1	20,2	21,0									36,0	
38,0	20,4	20,8	20,2	19,6			17,3	18,2	19,2	19,6									38,0	
40,0	19,0	19,5	18,9	18,4	17,8		16,6	17,4	18,3	18,3									40,0	
42,0	17,2	18,3	17,8	17,2	16,7		15,9	16,7	17,5	17,2	16,7								42,0	
44,0	15,4	17,3	16,7	16,2	15,8	15,3	14,9	16,0	16,7	16,2	15,7								44,0	
46,0	13,6	16,3	15,8	15,3	14,9	14,4	14,1	15,4	15,8	15,3	14,9	14,4							46,0	
48,0		14,5	15,0	14,5	14,1	13,6	13,3	14,8	15,0	14,5	14,0	13,6							48,0	
50,0		14,2	13,8	13,3	12,9	11,5	14,1	14,2	13,7	13,3	12,9								50,0	
52,0		13,4	13,1	12,7	12,3		12,4	13,5	13,0	12,6	12,2								52,0	
54,0			12,4	12,0	11,7				12,8	12,4	12,0	11,6							54,0	
56,0				11,5	11,1					11,8	11,4	11,1							56,0	
58,0					10,6						10,9	10,6							58,0	
60,0												10,1							60,0	
Запасовка				3					2										Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	24,4												57,9						Длина стрелы, м	
	51,8						54,9						57,9							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
18,0	26,2																		18,0	
20,0	25,8						23,1						20,7						20,0	
22,0	24,7						22,5						20,3						22,0	
24,0	23,6						21,6						19,4						24,0	
26,0	22,5	23,0					20,5	21,2					18,4						26,0	
28,0	21,4	21,9					19,4	20,1					17,5	18,1					28,0	
30,0	20,3	20,9					18,3	19,0					16,5	17,2					30,0	
32,0	19,2	19,8	20,3				17,3	18,0	18,7				15,7	16,3					32,0	
34,0	18,2	18,8	19,3				16,4	17,1	17,7				14,9	15,5	16,0				34,0	
36,0	17,2	17,8	18,4				15,6	16,2	16,8				14,2	14,7	15,2				36,0	
38,0	16,2	16,8	17,4	17,9			14,8	15,4	15,9	16,5			13,5	14,0	14,5				38,0	
40,0	15,3	15,9	16,5	17,0			14,1	14,6	15,2	15,7			12,9	13,3	13,8	14,2			40,0	
42,0	14,3	15,0	15,6	16,1			13,4	13,9	14,4	14,9			12,3	12,7	13,2	13,6			42,0	
44,0	13,4	14,1	14,7	15,3	15,5		12,8	13,3	13,8	14,2	14,7		11,7	12,1	12,6	13,0			44,0	
46,0	12,5	13,2	13,9	14,4	14,6		12,2	12,7	13,1	13,6	14,0		11,2	11,6	12,0	12,4	12,8		46,0	
48,0	11,6	12,4	13,0	13,6	13,8	13,3	11,6	12,1	12,6	13,0	13,4		10,7	11,1	11,5	11,9	12,2		48,0	
50,0	10,8	11,5	12,2	12,8	13,1	12,6	11,1	11,6	12,0	12,4	12,8	12,6	10,3	10,6	11,0	11,4	11,7		50,0	
52,0	9,9	10,7	11,4	12,0	12,4	12,0	10,4	11,0	11,5	11,9	12,3	11,9	9,8	10,2	10,5	10,9	11,2	11,5	52,0	
54,0		9,8	10,6	11,3	11,8	11,4	9,6	10,3	11,0	11,4	11,7	11,3	9,4	9,8	10,1	10,4	10,8	11,1	54,0	
56,0			9,8	10,5	11,1	10,8	8,8	9,6	10,3	10,8	11,1	10,7	9,0	9,3	9,7	10,0	10,3	10,6	56,0	
58,0				9,7	10,4	10,3		8,8	9,5	10,1	10,6	10,2	8,3	8,9	9,3	9,6	9,9	10,1	58,0	
60,0					8,9	9,6	9,8		8,8	9,4	10,0	9,7		8,3	8,9	9,2	9,5	9,6	60,0	
62,0						8,8	9,4			8,7	9,3	9,3			8,2	8,8	9,1	9,2	62,0	
64,0							8,7				8,6	8,9				8,2	8,7	8,7	64,0	
66,0												8,5					8,1	8,4	66,0	
68,0																	8,0	68,0		
Запасовка							2					2					2		Запасовка	

Рабочий радиус, м	24,4						57,9						Длина стрелы, м	
	51,8						54,9							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
20,0	18,4						20,0							
22,0	18,3						22,0							
24,0	17,5						24,0							
26,0	16,6						26,0							
28,0	15,8	16,4					28,0							
30,0	14,9	15,5					30,0							
32,0	14,2	14,7					32,0							
34,0	13,5	14,0					34,0							
36,0	12,9	13,3	13,8				36,0							
38,0	12,3	12,7	13,1				38,0							
40,0	11,7	12,1	12,5				40,0							
42,0	11,2	11,6	12,0	12,3			42,0							
44,0	10,7	11,1	11,4	11,8			44,0							
46,0	10,2	10,6	10,9	11,3			46,0							
48,0	9,8	10,1	10,5	10,8	11,1		48,0							
50,0	9,4	9,7	10,0	10,4	10,7		50,0							
52,0	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2		52,0							
54,0	8,6	9,0	9,3	9,5	9,8	10,1	54,0							
56,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7	56,0							
58,0	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,3	58,0							
60,0	7,6	7,9	8,2	8,5	8,7	9,0	60,0							
62,0	7,2	7,6	7,9	8,1	8,4	8,6	62,0							
64,0		7,2	7,6	7,8	8,1	8,3	64,0							
66,0			7,2	7,5	7,8	8,0	66,0							
68,0				7,1	7,5	7,7	68,0							
70,0					7,1	7,4	70,0							
72,2						7,0	72,0							
Запасовка						2							Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	27,4												27,4						
	21,3						24,4						27,4						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	
10,0	73,4																	10,0	
12,0	67,6						67,3						67,5					12,0	
14,0	61,7	65,4					62,1						62,4					14,0	
16,0	55,9	58,4					57,0	58,3					57,3	58,3				16,0	
18,0	50,1	53,9	52,8				51,9	53,7					52,2	53,2				18,0	
20,0	44,2	47,3	46,1				46,7	47,3	45,9				47,1	47,2				20,0	
22,0	38,4	41,9	40,8	39,7			41,6	41,9	40,7				42,0	41,7	40,5			22,0	
24,0	29,7	37,5	36,6	35,6			35,5	37,5	36,4	35,5			37,2	37,4	36,3			24,0	
26,0		33,5	33,1	32,2	31,4		29,1	33,9	32,9	32,1			32,8	33,8	32,8	32,0		26,0	
28,0			30,1	29,4	28,6			30,9	30,0	29,3	28,4		27,7	30,8	29,9	29,1		28,0	
30,0				26,9	26,2	25,5			27,5	26,9	26,0		22,3	28,3	27,4	26,7	25,9	30,0	
32,0					24,2	23,5			25,4	24,8	24,0	23,4		25,1	25,3	24,7	23,8		32,0
34,0						21,8				23,0	22,3	21,7			23,5	22,9	22,1	21,5	34,0
36,0											20,7	20,2				21,3	20,6	20,1	36,0
38,0												18,9					19,2	18,7	38,0
40,0																	17,6	40,0	
Запасовка				6					5							5		Запасовка	

Рабочий радиус, м	27,4												30,5					
	30,5						33,5						33,5					
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63
12,0	65,0												12,0					
14,0	61,6						54,0						14,0					
16,0	56,8						52,1						16,0					
18,0	52,1	53,0					49,4	52,2					18,0					
20,0	47,3	47,2					46,8	47,0					20,0					
22,0	42,5	41,8	40,5				42,6	41,6					22,0					
24,0	37,7	37,4	36,3				37,8	37,3	36,1				24,0					
26,0	33,8	33,8	32,8				33,9	33,7	32,6				26,0					
28,0	30,5	30,9	29,9	29,1			30,6	30,7	29,7				28,0					
30,0	26,3	28,3	27,4	26,7			27,8	28,2	27,3	26,5			30,0					
32,0	22,1	26,1	25,3	24,6	23,8		24,6	26,0	25,1	24,5			32,0					
34,0		24,2	23,5	22,8	22,1		21,2	24,1	23,3	22,7	21,9		34,0					
36,0			21,8	21,3	20,5	20,0	17,6	22,5	21,7	21,1	20,4		36,0					
38,0				19,9	19,2	18,7		19,7	20,3	19,7	19,0	18,5	38,0					
40,0					18,6	18,0	17,5			19,0	18,5	17,8	17,4	40,0				
42,0						16,9	16,5				17,4	16,8	16,3	42,0				
44,0							15,5					15,8	15,4	44,0				
46,0												14,5	46,0					
Запасовка				5					4				4				4	Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	27,4												Угол наклона стрелы, °							
	51,8						54,9							57,9						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63	
18,0	25,7																		18,0	
20,0	25,4						22,7						20,4						20,0	
22,0	24,5						22,4						20,1						22,0	
24,0	23,5						21,5						19,3						24,0	
26,0	22,4	22,8					20,4	21,1					18,4						26,0	
28,0	21,3	21,7					19,3	20,1					17,4	18,1					28,0	
30,0	20,2	20,7					18,2	19,0					16,5	17,1					30,0	
32,0	19,1	19,7	20,1				17,3	18,0					15,6	16,2					32,0	
34,0	18,1	18,7	19,2				16,4	17,0	17,7				14,9	15,4	16,0				34,0	
36,0	17,1	17,7	18,2				15,6	16,2	16,8				14,1	14,7	15,2				36,0	
38,0	16,2	16,8	17,3	17,7			14,8	15,4	15,9				13,5	14,0	14,5				38,0	
40,0	15,2	15,8	16,4	16,8			14,1	14,6	15,2	15,7			12,8	13,3	13,8				40,0	
42,0	14,3	14,9	15,5	16,0			13,4	13,9	14,4	14,9			12,3	12,7	13,1	13,6			42,0	
44,0	13,4	14,1	14,6	15,1	15,2		12,8	13,3	13,8	14,2			11,7	12,1	12,5	13,0			44,0	
46,0	12,5	13,2	13,8	14,3	14,3		12,2	12,7	13,1	13,6	14,0		11,2	11,6	12,0	12,4			46,0	
48,0	11,7	12,4	13,0	13,5	13,5		11,7	12,1	12,6	13,0	13,4		10,7	11,1	11,5	11,8	12,2		48,0	
50,0	10,8	11,6	12,2	12,8	12,8	12,3	11,1	11,6	12,0	12,4	12,7		10,3	10,6	11,0	11,3	11,7		50,0	
52,0	10,0	10,8	11,4	12,0	12,1	11,7	10,5	11,1	11,5	11,9	12,1	11,6	9,8	10,2	10,5	10,9	11,2		52,0	
54,0	9,9	10,7	11,3	11,5	11,1	9,7	10,4	11,0	11,4	11,5	11,0	9,4	9,8	10,1	10,4	10,7	10,8		54,0	
56,0	9,1	9,9	10,5	11,0	10,5	8,9	9,6	10,3	10,8	10,9	10,5	9,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,3		56,0	
58,0		9,1	9,8	10,4	10,0		8,9	9,6	10,1	10,4	10,0	8,4	9,0	9,3	9,6	9,9	9,8		58,0	
60,0			9,0	9,7	9,6			8,9	9,5	9,9	9,5		8,4	8,9	9,2	9,5	9,3		60,0	
62,0				9,0	9,1				8,8	9,4	9,0			7,6	8,3	8,8	9,1	8,9		62,0
64,0					8,7					8,7	8,6				7,6	8,2	8,7	8,5		64,0
66,0										8,0	8,3					7,6	8,1	8,1		66,0
68,0											7,9						7,5	7,8		68,0
70,0																		7,4		70,0
Запасовка							2						2						Запасовка	

Рабочий радиус, м	27,4						Угол наклона стрелы, °	
	61,0							
	88	83	78	73	68	63		
22,0	18,1						22,0	
24,0	17,4						24,0	
26,0	16,6						26,0	
28,0	15,7	16,3					28,0	
30,0	14,9	15,5					30,0	
32,0	14,1	14,7					32,0	
34,0	13,5	14,0					34,0	
36,0	12,8	13,3	13,8				36,0	
38,0	12,2	12,7	13,1				38,0	
40,0	11,7	12,1	12,5				40,0	
42,0	11,2	11,5	11,9	12,3			42,0	
44,0	10,7	11,0	11,4	11,8			44,0	
46,0	10,2	10,6	10,9	11,3			46,0	
48,0	9,8	10,1	10,5	10,8			48,0	
50,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6		50,0	
52,0	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2		52,0	
54,0	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8		54,0	
56,0	8,3	8,6	8,9	9,1	9,4	9,7	56,0	
58,0	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,3	58,0	
60,0	7,6	7,9	8,2	8,5	8,7	8,9	60,0	
62,0	7,3	7,6	7,9	8,1	8,4	8,6	62,0	
64,0		7,3	7,6	7,8	8,1	8,3	64,0	
66,0			7,2	7,5	7,8	8,0	66,0	
68,0				7,2	7,5	7,6	68,0	
70,0					7,1	7,3	70,0	
72,0					6,5	7,0	72,0	
74,0						6,5	74,0	
Запасовка						2	Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	30,5												27,4						Угол наклона стрелы, °	
	21,3						24,4						27,4						Угол наклона стрелы, °	
	Длина стрелы, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
10,0	69,9																		10,0	
12,0	66,6							66,2					65,5						12,0	
14,0	61,1							61,3					60,8						14,0	
16,0	55,6	58,3						56,5	58,1				56,2						16,0	
18,0	50,1	53,8						51,6	53,5				51,5	53,1					18,0	
20,0	44,6	47,2	45,8					46,8	47,1	45,6			46,9	47,1					20,0	
22,0	39,1	41,8	40,5					41,9	41,7	40,3			42,2	41,7	40,2				22,0	
24,0	30,5	37,5	36,3	35,3				36,1	37,4	36,1			37,4	37,4	36,0				24,0	
26,0		33,9	32,8	31,9				29,6	33,8	32,7	31,7		32,2	33,8	32,5	31,7			26,0	
28,0			29,9	29,1	28,1				30,8	29,8	28,9			28,1	30,8	29,6	28,9		28,0	
30,0				26,7	25,8				26,7	27,3	26,5	25,6		22,8	28,3	27,2	26,5		30,0	
32,0					24,6	23,8	23,1			25,2	24,5	23,6			26,1	25,1	24,4	23,4		32,0
34,0						22,0	21,4				22,7	21,9	21,2			23,2	22,6	22,7		34,0
36,0							19,9					20,4	19,8				21,1	20,2	19,7	36,0
38,0												18,5					19,7	18,9	18,4	38,0
40,0												17,3						17,7	17,2	40,0
42,0																		16,2	42,0	
Запасовка				6						5					5				Запасовка	

Рабочий радиус, м	30,5												33,5						Угол наклона стрелы, °	
	30,5						33,5						Длина стрелы, м	Длина гуська, м						
	Длина стрелы, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °						
14,0	60,6							54,0						14,0						
16,0	56,1							52,3						16,0						
18,0	51,7	52,8						49,5						18,0						
20,0	47,2	47,0						47,0	46,7					20,0						
22,0	42,7	41,6						42,7	41,5					22,0						
24,0	37,9	37,3	36,0					38,0	37,1	35,8				24,0						
26,0	33,9	33,7	32,5					34,0	33,6	32,3				26,0						
28,0	30,6	30,7	29,6	28,7				30,7	30,6	29,5				28,0						
30,0	26,6	28,2	27,2	26,4				27,9	28,1	27,0	26,2			30,0						
32,0	22,5	26,0	25,1	24,3				24,9	25,9	24,9	24,1			32,0						
34,0		24,1	23,2	22,5	21,7			21,6	24,0	23,1	22,4	21,5		34,0						
36,0			21,6	21,0	20,2			18,0	22,4	21,5	20,8	20,0		36,0						
38,0			20,2	19,6	18,8	18,3		20,5	20,1	19,5	18,6			38,0						
40,0				18,4	17,7	17,1			18,8	18,2	17,5	16,9		40,0						
42,0					16,6	16,1				17,1	16,4	15,9			42,0					
44,0						15,2				16,2	15,5	15,0			44,0					
46,0						14,3					14,6	14,1			46,0					
48,0												13,4						48,0		
Запасовка				5						4					Запасовка					



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	30,5												Угол наклона стрелы, °								
	36,6						39,6							42,7							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63		
14,0	47,4																		14,0		
16,0	46,4						39,5						34,0						16,0		
18,0	44,8						38,7						33,0						18,0		
20,0	43,1	46,4					37,5						32,1						20,0		
22,0	41,2	41,4					36,4	38,4					31,1	32,8					22,0		
24,0	38,3	37,0					34,9	37,0					30,1	32,3					24,0		
26,0	34,4	33,5	32,3				33,2	33,5					29,1	31,7					26,0		
28,0	31,1	30,5	29,4				31,4	30,5	29,4				28,2	30,4	29,4				28,0		
30,0	28,2	28,0	27,0				28,6	28,0	27,0				27,2	27,9	26,9				30,0		
32,0	25,8	25,8	24,9	24,0			26,1	25,8	24,9				26,2	25,7	24,8				32,0		
34,0	23,6	23,9	23,1	22,2			24,0	23,9	23,0	22,2			24,1	23,9	23,0	22,1			34,0		
36,0	20,7	22,3	21,5	20,7	19,9		22,1	22,2	21,4	20,7			22,2	22,2	21,4	20,6			36,0		
38,0	17,8	20,8	20,1	19,3	18,6		19,8	20,8	20,0	19,3	18,6		20,6	20,7	20,0	19,2			38,0		
40,0		19,5	18,8	18,1	17,4		17,3	19,5	18,8	18,1	17,4		18,8	19,4	18,7	18,0	17,3		40,0		
42,0			17,7	17,0	16,4	15,8	14,7	18,3	17,6	17,0	16,3		16,7	18,3	17,6	16,9	16,3		42,0		
44,0				16,7	16,0	15,4	14,8		16,6	16,6	16,0	15,4	14,8	14,5	17,2	16,6	15,9	15,3		44,0	
46,0					15,2	14,6	14,0			15,7	15,1	14,5	14,0		16,1	15,7	15,1	14,5	13,9		46,0
48,0						13,8	13,3				14,3	13,7	13,2			14,8	14,2	13,7	13,1		48,0
50,0							12,6				13,6	13,0	12,5			14,1	13,5	13,0	12,4		50,0
52,0							11,9					12,4	11,9				12,8	12,3	11,8		52,0
54,0												11,3					11,7	11,2			54,0
56,0																		10,7			56,0
Запасовка							4					3					3				Запасовка

Рабочий радиус, м	30,5												Угол наклона стрелы, °	
	45,7						48,8							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
18,0	28,8						24,5						18,0	
20,0	28,1						23,9						20,0	
22,0	27,5						23,3						22,0	
24,0	27,0	27,8					22,8	23,6					24,0	
26,0	26,6	27,2					22,4	23,0					26,0	
28,0	25,9	26,8					22,0	22,6					28,0	
30,0	24,7	26,3	26,7				21,1	22,1					30,0	
32,0	23,5	25,2	24,6				20,0	21,5	22,3				32,0	
34,0	22,4	23,7	22,8				19,0	20,4	21,9				34,0	
36,0	21,4	22,1	21,2	20,4			18,2	19,4	20,8				36,0	
38,0	20,4	20,6	19,8	19,1			17,3	18,5	19,8	19,1			38,0	
40,0	19,1	19,3	18,6	17,8			16,6	17,7	18,6	17,8			40,0	
42,0	17,7	18,1	17,4	16,8	16,1		15,9	16,9	17,4	16,8			42,0	
44,0	15,8	17,1	16,4	15,8	15,1		14,9	16,2	16,4	15,8	15,1		44,0	
46,0	14,0	16,1	15,5	14,9	14,3		14,1	15,6	15,5	14,9	14,3		46,0	
48,0		15,3	14,7	14,1	13,5	12,9	13,5	15,0	14,7	14,1	13,5		48,0	
50,0		13,5	13,9	13,3	12,8	12,3	12,0	14,5	13,9	13,3	12,8	12,2	50,0	
52,0			13,2	12,7	12,1	11,6		13,3	13,2	12,7	12,1	11,6	52,0	
54,0				12,1	11,5	11,0			12,6	12,0	11,5	11,0	54,0	
56,0					11,0	10,5			12,0	11,5	11,0	10,5	56,0	
58,0						10,5	10,0			10,9	10,5	10,0	58,0	
60,0							9,6				10,0	9,5	60,0	
62,0												9,1	62,0	
Запасовка							3					2		Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	30,5												Длина стрелы, м							
	51,8						54,9							57,9						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63	
18,0	25,2																		18,0	
20,0	24,9						22,3						20,1						20,0	
22,0	24,4						22,0						19,8						22,0	
24,0	23,3						21,4						19,2						24,0	
26,0	22,2	22,6					20,4	20,9					18,3						26,0	
28,0	21,2	21,6					19,2	20,0					17,3	18,1					28,0	
30,0	20,1	20,5					18,2	19,0					16,4	17,1					30,0	
32,0	19,1	19,5	19,9				17,2	17,9					15,6	16,2					32,0	
34,0	18,0	18,5	19,0				16,3	17,0	17,7				14,8	15,4					34,0	
36,0	17,1	17,6	18,0				15,5	16,1	16,7				14,1	14,6	15,2				36,0	
38,0	16,1	16,6	17,1				14,8	15,3	15,9				13,4	13,9	14,4				38,0	
40,0	15,2	15,7	16,2	16,6			14,1	14,6	15,1	15,7			12,8	13,3	13,7				40,0	
42,0	14,3	14,9	15,4	15,8			13,4	13,9	14,4	14,9			12,2	12,7	13,1	13,5			42,0	
44,0	13,4	14,0	14,5	15,0			12,8	13,3	13,7	14,2			11,7	12,1	12,5	12,9			44,0	
46,0	12,5	13,2	13,7	14,2	14,0		12,2	12,7	13,1	13,5			11,2	11,6	12,0	12,3			46,0	
48,0	11,7	12,4	12,9	13,4	13,2		11,7	12,1	12,5	12,9	13,1		10,7	11,1	11,4	11,8			48,0	
50,0	10,8	11,6	12,2	12,7	12,5		11,1	11,6	12,0	12,4	12,4		10,2	10,6	11,0	11,3	11,6		50,0	
52,0	10,0	10,8	11,4	11,9	11,9	11,3	10,5	11,1	11,5	11,9	11,8		9,8	10,2	10,5	10,8	11,1		52,0	
54,0	10,0	10,7	11,2	11,3	10,7	9,7	10,4	10,9	11,4	11,2	10,7	9,4	9,8	10,1	10,4	10,7		54,0		
56,0	9,2	9,9	10,5	10,7	10,2	8,9	9,7	10,2	10,7	10,6	10,1	9,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,0	56,0		
58,0		9,1	9,8	10,2	9,7		8,9	9,6	10,1	10,1	9,6	8,4	9,0	9,3	9,6	9,9	9,5	58,0		
60,0			9,1	9,7	9,3			8,9	9,5	9,6	9,2		8,4	8,9	9,2	9,5	9,0	60,0		
62,0				9,0	8,8			8,2	8,8	9,2	8,8		7,7	8,3	8,8	9,1	8,6	62,0		
64,0					8,3	8,4			8,1	8,7	8,4			7,7	8,2	8,6	8,2	64,0		
66,0						8,1				8,1	8,0				7,6	8,1	7,8	66,0		
68,0											7,6					7,5	7,5	68,0		
70,0																6,9	7,2	70,0		
72,0																	6,9	72,0		
Запасовка						2												Запасовка		

Длина стрелы, м	30,5						Длина стрелы, м	
	61,0							
	88	83	78	73	68	63		
22,0	17,8						22,0	
24,0	17,3						24,0	
26,0	16,5						26,0	
28,0	15,6	16,3					28,0	
30,0	14,8	15,4					30,0	
32,0	14,1	14,6					32,0	
34,0	13,4	13,9					34,0	
36,0	12,8	13,2	13,7				36,0	
38,0	12,2	12,6	13,1				38,0	
40,0	11,6	12,0	12,5				40,0	
42,0	11,1	11,5	11,9				42,0	
44,0	10,6	11,0	11,4	11,7			44,0	
46,0	10,2	10,5	10,9	11,2			46,0	
48,0	9,8	10,1	10,4	10,7			48,0	
50,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6		50,0	
52,0	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2		52,0	
54,0	8,6	8,9	9,2	9,5	9,7		54,0	
56,0	8,3	8,6	8,8	9,1	9,4		56,0	
58,0	8,0	8,2	8,5	8,8	9,0	9,2	58,0	
60,0	7,6	7,9	8,2	8,4	8,7	8,9	60,0	
62,0	7,3	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5	62,0	
64,0		7,3	7,6	7,8	8,0	8,1	64,0	
66,0			7,2	7,5	7,7	7,7	66,0	
68,0				6,6	7,2	7,5	68,0	
70,0					6,6	7,0	7,0	70,0
72,0						6,5	6,7	72,0
74,0							6,4	74,0
Запасовка							2	Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	33,5												27,4						Угол наклона стрелы, °	
	21,3						24,4						27,4							
	Длина стрелы, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	88	83	78	73	68	63		
10,0	67,5																		10,0	
12,0	65,3							64,5											12,0	
14,0	60,2							60,0											14,0	
16,0	55,1	58,1						55,5	57,9										16,0	
18,0	49,9	53,6						51,1	53,3					50,9	52,9				18,0	
20,0	44,8	47,0	45,4					46,6	46,9					46,7	46,9				20,0	
22,0	39,7	41,7	40,2					42,1	41,5	40,0				42,5	41,5	39,9			22,0	
24,0	31,2	37,3	36,0	34,9				36,6	37,2	35,8				37,6	37,2	35,7			24,0	
26,0		33,7	32,6	31,6				30,1	33,7	32,4	31,4			33,6	33,6	32,2			26,0	
28,0			29,7	28,8	27,7				30,7	29,5	28,6			28,5	30,7	29,4	28,5		28,0	
30,0			27,2	26,4	25,4				28,1	27,1	26,2	25,2		23,3	28,1	26,9	26,2		30,0	
32,0				24,3	23,4					25,0	24,2	23,2			26,0	24,9	24,1	23,0		32,0
34,0					21,7	21,0				22,4	21,5					23,0	22,4	21,3		34,0
36,0					20,2	19,6				20,9	20,0	19,4				21,4	20,8	19,9		36,0
38,0						18,3					18,7	18,1				19,5	18,5	18,0		38,0
40,0												17,0					17,4	16,9		40,0
42,0																		15,9		42,0
44,0																		14,9		44,0
Запасовка			5						5						5				Запасовка	

Длина стрелы: 33,5м

Рабочий радиус, м

Рабочий радиус, м	33,5												30,5						Длина стрелы, м	
	33,5						30,5						33,5							
	Длина стрелы, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	88	83	78	73	68	63		
14,0	54,0							52,2											14,0	
16,0	54,0							50,9											16,0	
18,0	50,3	52,6						48,3											18,0	
20,0	46,5	46,8						45,6	46,5										20,0	
22,0	42,8	41,4						42,7	41,3										22,0	
24,0	38,1	37,1	35,7					38,2	37,0										24,0	
26,0	34,1	33,6	32,2					34,2	33,4	32,1									26,0	
28,0	30,7	30,6	29,4					30,8	30,5	29,2									28,0	
30,0	27,0	28,1	26,9	26,0				28,0	27,9	26,8	25,9								30,0	
32,0	23,0	25,9	24,9	24,0				25,2	25,8	24,7	23,8								32,0	
34,0		24,0	23,0	22,3	21,3			21,8	23,9	22,9	22,1								34,0	
36,0		21,9	21,4	20,7	19,8			18,3	22,2	21,3	20,6	19,6							36,0	
38,0			20,0	19,4	18,5				20,8	19,9	19,2	18,3							38,0	
40,0				18,1	17,3	16,8				18,6	18,0	17,2							40,0	
42,0				17,1	16,3	15,7				17,5	16,9	16,1	15,6						42,0	
44,0					15,4	14,8					15,9	15,2	14,7	14,0					44,0	
46,0						14,0						14,3	13,8	13,0					46,0	
48,0													13,1						48,0	
50,0													12,4						50,0	
Запасовка			4						4										Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	33,5												Длина стрелы, м							
		36,6						39,6													
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
	14,0	45,9																	14,0		
	16,0	45,5						39,5						34,0					16,0		
	18,0	44,8						38,7						33,0					18,0		
	20,0	43,1	46,5					37,5						32,1					20,0		
	22,0	41,2	41,2					36,4	38,5					31,1	32,9				22,0		
	24,0	38,2	36,9					34,9	36,8					30,1	32,3				24,0		
	26,0	34,6	33,3	32,1				33,2	33,3					29,1	31,8				26,0		
	28,0	31,2	30,3	29,2				31,5	30,3	29,2				28,2	30,3				28,0		
	30,0	28,3	27,8	26,8				28,7	27,8	26,7				27,2	27,8	26,7			30,0		
	32,0	25,9	25,7	24,7	23,7			26,2	25,7	24,7				26,2	25,6	24,6			32,0		
	34,0	23,8	23,8	22,9	22,0			24,1	23,8	22,8	21,9			24,1	23,7	22,8			34,0		
	36,0	20,9	22,1	21,3	20,4			22,2	22,1	21,3	20,4			22,3	22,1	21,2	20,3		36,0		
	38,0	18,0	20,7	19,9	19,1	18,3		20,0	20,7	19,9	19,0			20,6	20,6	19,8	19,0		38,0		
	40,0		19,4	18,6	17,9	17,1		17,6	19,4	18,6	17,8	17,1		19,0	19,3	18,5	17,8		40,0		
	42,0		17,4	17,5	16,8	16,1	15,4	14,9	18,2	17,5	16,8	16,0		16,9	18,2	17,4	16,7	16,0	42,0		
	44,0			16,5	15,8	15,2	14,5		17,1	16,5	15,8	15,1	14,4	14,7	17,1	16,4	15,7	15,0	44,0		
	46,0				14,9	14,3	13,7			15,6	14,9	14,3	13,6		16,2	15,5	14,8	14,2	13,6	46,0	
	48,0					13,5	12,9			14,7	14,1	13,5	12,9		14,3	14,7	14,0	13,4	12,8	48,0	
	50,0						12,8	12,3			13,4	12,8	12,2			13,9	13,3	12,7	12,1	50,0	
	52,0							11,7					12,1	11,6				12,6	12,1	11,5	52,0
	54,0													11,0					11,5	10,9	54,0
	56,0													10,5					10,9	10,4	56,0
	58,0																	9,9		58,0	
	Запасовка				4									3					3		Запасовка

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	33,5												Длина стрелы, м		
		45,7						48,8								
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °		
	18,0	28,8						24,5						18,0		
	20,0	28,1						23,9						20,0		
	22,0	27,6						23,4						22,0		
	24,0	27,0	27,9					22,9						24,0		
	26,0	26,6	27,3					22,4	23,1					26,0		
	28,0	25,9	26,8					22,0	22,7					28,0		
	30,0	24,7	26,4	26,5				21,1	22,2					30,0		
	32,0	23,5	25,3	24,4				20,0	21,7	22,4				32,0		
	34,0	22,4	23,6	22,6				19,1	20,6	22,0				34,0		
	36,0	21,4	21,9	21,0	20,1			18,2	19,6	21,0				36,0		
	38,0	20,4	20,5	19,6	18,8			17,4	18,7	19,6	18,8			38,0		
	40,0	19,1	19,2	18,4	17,6			16,6	17,8	18,4	17,6			40,0		
	42,0	17,8	18,0	17,3	16,5			15,9	17,0	17,3	16,5			42,0		
	44,0	16,0	17,0	16,3	15,5	14,9		14,9	16,3	16,3	15,6	14,8		44,0		
	46,0	14,2	16,1	15,4	14,7	14,0		14,2	15,7	15,4	14,7	14,0		46,0		
	48,0	12,2	15,2	14,5	13,9	13,2	12,6	13,5	15,1	14,5	13,9	13,2		48,0		
	50,0		13,9	13,8	13,1	12,5	12,0	12,1	14,4	13,8	13,1	12,5	11,9	50,0		
	52,0			13,1	12,5	11,9	11,3		13,7	13,1	12,5	11,9	11,3	52,0		
	54,0				11,9	11,3	10,8			12,4	11,9	11,3	10,7	54,0		
	56,0					11,3	10,8	10,2			11,8	11,3	10,7	10,2	56,0	
	58,0						10,3	9,8			10,8	10,2	9,7		58,0	
	60,0							9,3				9,8	9,3		60,0	
	62,0								8,9			9,3	8,9		62,0	
	64,0												8,5		64,0	
	Запасовка				3									2		Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Длина стрелы, м	33,5												Единица измерения: метрические тонны										
	51,8						54,9						57,9										
	Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °			
		18,0	24,7					21,9				19,8				18,0							
20,0	24,4							21,6				19,5				20,0							
22,0	24,1							21,3				19,2				22,0							
24,0	23,2							20,3				18,3				24,0							
26,0	22,1	22,5						19,2	20,0			17,3	18,0			26,0							
28,0	21,1	21,4						18,2	19,0			16,4	17,1			28,0							
30,0	20,0	20,4						17,2	17,9			15,5	16,2			30,0							
32,0	19,0	19,4						16,3	17,0	17,7		14,8	15,4			32,0							
34,0	18,0	18,4	18,8					15,5	16,1	16,8		14,1	14,6			34,0							
36,0	17,0	17,5	17,9					14,7	15,3	15,9		13,4	13,9	15,2		36,0							
38,0	16,1	16,6	17,0					14,0	14,6	15,1		12,8	13,3	14,4		38,0							
40,0	15,1	15,7	16,1	16,5				13,4	13,9	14,4	14,9		12,2	12,6	13,7		40,0						
42,0	14,3	14,8	15,3	15,7				12,8	13,3	13,7	14,2		11,7	12,1	13,1		42,0						
44,0	13,4	14,0	14,5	14,9				12,2	12,7	13,1	13,6		11,2	11,6	12,5	12,9	44,0						
46,0	12,5	13,2	13,7	14,1	13,7			11,7	12,1	12,5	13,0	12,9	10,7	11,1	12,0	12,3	46,0						
48,0	11,7	12,4	12,9	13,4	13,0			11,1	11,6	12,0	12,4	12,2	10,2	10,6	11,4	11,8	48,0						
50,0	10,9	11,6	12,2	12,6	12,3			10,5	11,1	11,5	11,9	11,5	9,8	10,2	11,0	11,3	11,6	50,0					
52,0	10,1	10,8	11,4	11,9	11,6			10,5	11,1	11,5	11,9	11,5	9,8	10,2	11,0	11,3	11,6	52,0					
54,0		10,0	10,7	11,2	11,0			10,5	9,8	10,4	10,9	11,3	10,9	10,4	9,4	9,8	10,5	10,8	11,1	54,0			
56,0		9,2	10,0	10,5	10,5			9,9	9,0	9,7	10,2	10,7	10,4	9,9	9,0	9,4	10,1	10,4	10,7	56,0			
58,0		9,2	9,8	10,0	9,4			9,0	9,6	10,1	9,9	9,4	8,5	9,0	9,7	10,0	10,2	9,7	58,0				
60,0			9,2	9,5	9,0				8,9	9,5	9,4	8,9		8,4	9,3	9,6	9,7	9,2	60,0				
62,0			8,5	9,0	8,6				8,3	8,8	9,0	8,5		7,8	8,9	9,2	9,3	8,8	62,0				
64,0				8,4	8,2					8,2	8,6	8,1			8,3	8,8	8,3	8,6	64,0				
66,0					7,8						8,1	7,7				7,7	8,2	8,4	8,0	66,0			
68,0					7,5						7,5	7,4				7,6	8,0	7,6	7,2	68,0			
70,0												7,1					7,1	7,5	7,2	70,0			
72,0																	7,0	6,9	72,0				
74,0																		6,6	74,0				
Запасовка																			6,3				
																			2	Запасовка			

Длина стрелы 33,5м

Рабочий радиус, м

Рабочий радиус, м

Рабочий радиус, м

Длина стрелы, м	33,5						Длина стрелы, м		
	61,0								
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °		
22,0	17,5						22,0		
24,0	17,3						24,0		
26,0	16,4						26,0		
28,0	15,6						28,0		
30,0	14,8	15,4					30,0		
32,0	14,1	14,6					32,0		
34,0	13,4	13,9					34,0		
36,0	12,7	13,2					36,0		
38,0	12,1	12,6	13,1				38,0		
40,0	11,6	12,0	12,5				40,0		
42,0	11,1	11,5	11,9				42,0		
44,0	10,6	11,0	11,4	11,7			44,0		
46,0	10,2	10,5	10,9	11,2			46,0		
48,0	9,8	10,1	10,4	10,7			48,0		
50,0	9,4	9,7	10,0	10,3			50,0		
52,0	9,0	9,3	9,6	9,9	10,1		52,0		
54,0	8,6	8,9	9,2	9,5	9,7		54,0		
56,0	8,3	8,6	8,8	9,1	9,3		56,0		
58,0	8,0	8,2	8,5	8,8	9,0	9,1	58,0		
60,0	7,6	7,9	8,2	8,4	8,6	8,6	60,0		
62,0	7,3	7,6	7,9	8,1	8,3	8,2	62,0		
64,0	7,3	7,6	7,8	8,0	7,8	64,0			
66,0			7,2	7,5	7,7	7,5	66,0		
68,0			6,7	7,1	7,5	7,1	68,0		
70,0				6,6	7,0	6,8	70,0		
72,0					6,5	6,5	72,0		
74,0					6,0	6,2	74,0		
76,0						5,9	76,0		
Запасовка							Запасовка		
						2	Запасовка		



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	36,6												Длина стрелы, м								
	21,3						24,4							27,4							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63		
Угол наклона стрелы, °	10,0	67,5																	10,0		
	12,0	63,0					63,5						54,0							12,0	
	14,0	58,4					59,3						54,0							14,0	
	16,0	53,9	58,0				55,0	57,7					54,0							16,0	
	18,0	49,4	53,5				50,8	53,1					50,2	52,7						18,0	
	20,0	44,8	46,9	45,0			46,5	46,7					46,5	46,7						20,0	
	22,0	40,3	41,5	39,9			42,3	41,4	39,7				42,7	41,3						22,0	
	24,0	31,8	37,2	35,7			37,0	37,1	35,5				37,8	37,0	35,3					24,0	
	26,0		33,6	32,3	31,1		30,6	33,5	32,1				33,7	33,5	31,9					26,0	
	28,0			29,4	28,4			30,5	29,3	28,2			28,8	30,5	29,1	28,1				28,0	
	30,0				27,0	26,0	24,9		28,0	26,8	25,9			23,7	28,0	26,7	25,8			30,0	
	32,0					24,0	23,0			24,7	23,8	22,8			25,8	24,6	23,8			32,0	
	34,0					22,2	21,3	20,5			22,1	21,1				22,8	22,0	20,9		34,0	
	36,0						19,8	19,1			20,6	19,6	18,9			21,2	20,5	19,4		36,0	
	38,0							17,8			18,3	17,6				19,2	18,1	17,5		38,0	
	40,0							16,7			17,2	16,5				18,0	17,0	16,4		40,0	
	42,0										15,5						16,0	15,4	14,0		42,0
	44,0																		14,5	14,0	44,0
Запасовка																			Запасовка		
5						5						4						Запасовка			

Длина стрелы: 36,6м

Рабочий радиус: 36,6м

Рабочий радиус, м	36,6												Длина стрелы, м			
	30,5						33,5									
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63				
Угол наклона стрелы, °	14,0	54,0					50,4						14,0			
	16,0	53,0					49,9						16,0			
	18,0	49,6					47,8						18,0			
	20,0	46,2	46,5				45,2	46,3					20,0			
	22,0	42,8	41,3				42,7	41,1					22,0			
	24,0	38,3	37,0	35,3			38,2	36,8					24,0			
	26,0	34,2	33,4	31,9			34,3	33,3	31,8				26,0			
	28,0	30,9	30,5	29,1			31,0	30,3	28,9				28,0			
	30,0	27,3	27,9	26,7	25,7		28,1	27,8	26,5				30,0			
	32,0	23,2	25,8	24,6	23,7		25,5	25,6	24,4	23,5			32,0			
	34,0		23,9	22,8	21,9		22,1	23,8	22,6	21,7			34,0			
	36,0		22,2	21,2	20,4	19,4	18,6	22,1	21,1	20,2			36,0			
	38,0			19,8	19,1	18,1		20,7	19,7	18,9	17,9		38,0			
	40,0				17,9	17,0	16,3		18,4	17,7	16,8		40,0			
	42,0					16,8	15,9	15,3		17,3	16,6	15,8	15,1	42,0		
	44,0						15,0	14,4			15,7	14,8	14,2	14,0	44,0	
	46,0							14,2	13,6			14,0	13,4	13,0	12,8	46,0
	48,0								12,9			13,3	12,7	12,5	12,3	48,0
	50,0											12,0	11,8	11,6	11,4	50,0
Запасовка															Запасовка	
4						4						Запасовка				

Грузоподъемность маневрового гуська																	Противовес: 90,4т Балласт: 27,5т			
Длина стрелы, м	36,6																Длина стрелы, м			
	36,6						39,6						42,7							
Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
14,0	44,5																		14,0	
16,0	44,1						38,6						34,0						16,0	
18,0	43,7						38,2						33,0						18,0	
20,0	43,1						37,5						32,1						20,0	
22,0	41,2	41,0					36,4	38,2					31,1						22,0	
24,0	38,2	36,7					34,9	36,7					30,1	32,4					24,0	
26,0	34,6	33,2					33,3	33,1					29,1	31,9					26,0	
28,0	31,3	30,2	28,9				31,5	30,2	28,9				28,2	30,1					28,0	
30,0	28,4	27,7	26,5				28,8	27,7	26,5				27,2	27,6	26,4				30,0	
32,0	26,0	25,5	24,4				26,3	25,5	24,4				26,2	25,5	24,3				32,0	
34,0	23,8	23,7	22,6	21,6			24,2	23,7	22,6	21,6			24,2	23,6	22,5				34,0	
36,0	21,1	22,0	21,1	20,1			22,3	22,0	21,0	20,1			22,3	22,0	21,0	20,0			36,0	
38,0	18,3	20,6	19,7	18,8	17,9		20,2	20,6	19,6	18,7			20,7	20,5	19,6	18,7			38,0	
40,0		19,3	18,4	17,6	16,7		17,8	19,3	18,4	17,5	16,7		19,1	19,2	18,3	17,5			40,0	
42,0		18,0	17,3	16,5	15,7		15,2	18,1	17,3	16,5	15,7		17,0	18,1	17,2	16,4	15,6		42,0	
44,0			16,3	15,6	14,8	14,1		17,1	16,3	15,5	14,8		14,9	17,0	16,2	15,4	14,7		44,0	
46,0				14,7	14,0	13,3			15,4	14,6	13,9	13,2		16,1	15,3	14,6	13,9		46,0	
48,0				13,9	13,2	12,6			14,6	13,9	13,2	12,5		14,8	14,5	13,8	13,1	12,4	48,0	
50,0					12,5	11,9			13,1	12,5	11,8			13,8	13,1	12,4	11,8	50,0		
52,0						11,3				11,8	11,2				12,4	11,8	11,2	52,0		
54,0						10,7				11,3	10,7				11,8	11,2	10,6	54,0		
56,0											10,2					10,7	10,1	56,0		
58,0																	9,6	58,0		
60,0																	9,2	60,0		
Запасовка							4				3					3			Запасовка	
Рабочий радиус, м	36,6																Рабочий радиус, м			
	45,7						48,8						52,0							
Длина стрелы, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
18,0	28,8						24,5						18,0							
20,0	28,1						23,9						20,0							
22,0	27,6						23,4						22,0							
24,0	27,0	27,9					22,9						24,0							
26,0	26,6	27,4					22,4	23,2					26,0							
28,0	25,9	26,9					22,0	22,7					28,0							
30,0	24,7	26,4					21,2	22,3					30,0							
32,0	23,5	25,3	24,2				20,1	21,9	22,6				32,0							
34,0	22,4	23,5	22,4				19,1	20,8	22,1				34,0							
36,0	21,4	21,8	20,8				18,2	19,8	20,8				36,0							
38,0	20,4	20,4	19,4	18,5			17,4	18,8	19,4				38,0							
40,0	19,1	19,1	18,2	17,3			16,7	18,0	18,2	17,3			40,0							
42,0	17,8	17,9	17,1	16,2			16,0	17,2	17,1	16,2			42,0							
44,0	16,2	16,9	16,1	15,3	14,5		15,0	16,5	16,1	15,3			44,0							
46,0	14,3	16,0	15,2	14,4	13,7		14,3	15,8	15,2	14,4	13,7		46,0							
48,0	12,4	15,1	14,4	13,6	12,9		13,5	15,1	14,4	13,6	12,9		48,0							
50,0	14,3	13,6	12,9	12,2	11,6	12,3	14,3	13,6	12,9	12,2			50,0							
52,0		12,9	12,3	11,6	11,0		13,6	12,9	12,2	11,6	11,0		52,0							
54,0		12,3	11,7	11,0	10,4		12,3	12,3	11,6	11,0	10,4		54,0							
56,0			11,1	10,5	9,9			11,7	11,1	10,5	9,9		56,0							
58,0				10,0	9,4				10,6	10,0	9,4		58,0							
60,0					9,5	9,0			10,1	9,5	9,0		60,0							
62,0						8,6						9,1	8,6		62,0					
64,0													8,2		64,0					
66,0													7,8		66,0					
Запасовка							3						2						Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	36,6															Длина стрелы, м				
	51,8						54,9						57,9							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
Угол наклона стрелы, °	18,0	24,2																18,0		
	20,0	23,9					21,5						19,4						20,0	
	22,0	23,6					21,2						19,1						22,0	
	24,0	23,1					20,9						18,8						24,0	
	26,0	22,0	22,3				20,2						18,2						26,0	
	28,0	20,9	21,3				19,1	19,9					17,2	18,0					28,0	
	30,0	19,9	20,3				18,1	18,9					16,3	17,1					30,0	
	32,0	18,9	19,3				17,1	17,9					15,5	16,2					32,0	
	34,0	17,9	18,3	18,6			16,3	16,9					14,7	15,3					34,0	
	36,0	16,9	17,4	17,7			15,4	16,1	16,7				14,0	14,6	15,2				36,0	
	38,0	16,0	16,5	16,8			14,7	15,3	15,9				13,3	13,9	14,4				38,0	
	40,0	15,1	15,6	16,0	16,3		14,0	14,5	15,1				12,7	13,2	13,7				40,0	
	42,0	14,2	14,7	15,2	15,5		13,3	13,9	14,4	14,9			12,2	12,6	13,1				42,0	
	44,0	13,3	13,9	14,4	14,7		12,7	13,2	13,7	14,2			11,6	12,0	12,5	12,9			44,0	
	46,0	12,5	13,1	13,6	14,0		12,2	12,6	13,1	13,5			11,1	11,5	11,9	12,3			46,0	
	48,0	11,7	12,3	12,8	13,2	12,6	11,6	12,1	12,5	12,9			10,7	11,0	11,4	11,8			48,0	
	50,0	10,9	11,5	12,1	12,5	11,9	11,1	11,6	12,0	12,3	11,9		10,2	10,6	10,9	11,3			50,0	
	52,0	10,1	10,8	11,4	11,8	11,3	10,5	11,0	11,5	11,8	11,2		9,8	10,1	10,5	10,8	11,1		52,0	
	54,0	9,2	10,0	10,6	11,1	10,7	10,1	9,7	10,3	10,8	11,2	10,7	9,4	9,7	10,0	10,3	10,5		54,0	
	56,0		9,3	9,9	10,5	10,2	9,6	9,0	9,7	10,2	10,6	10,1	9,5	9,0	9,3	9,6	9,9	10,0	56,0	
	58,0			9,2	9,8	9,7	9,1		9,0	9,5	10,0	9,6	9,0	8,4	9,0	9,3	9,5	9,5	58,0	
	60,0			8,5	9,1	9,2	8,7		8,3	8,9	9,4	9,2	8,6		8,4	8,8	9,2	9,0	8,4	60,0
	62,0				8,5	8,8	8,3			8,3	8,8	8,7	8,2		7,7	8,3	8,6	8,6	8,0	62,0
	64,0					8,4	7,9				8,2	8,3	7,8			7,7	8,1	8,2	7,6	64,0
	66,0					7,8	7,5				7,6	8,0	7,5			7,1	7,6	7,8	7,3	66,0
	68,0						7,2					7,5	7,1				7,0	7,4	7,0	68,0
	70,0												6,8					6,9	6,6	70,0
	72,0												6,5					6,4	6,3	72,0
	74,0																	6,1	74,0	
Запасовка							2					2						2	Запасовка	

Рабочий радиус, м	36,6						Рабочий радиус, м	
	61,0							
	88	83	78	73	68	63		
Угол наклона стрелы, °	22,0	17,2					22,0	
	24,0	17,0					24,0	
	26,0	16,4					26,0	
	28,0	15,5					28,0	
	30,0	14,7	15,4				30,0	
	32,0	14,0	14,6				32,0	
	34,0	13,3	13,9				34,0	
	36,0	12,7	13,2				36,0	
	38,0	12,1	12,6	13,1			38,0	
	40,0	11,6	12,0	12,4			40,0	
	42,0	11,0	11,4	11,9			42,0	
	44,0	10,6	10,9	11,3			44,0	
	46,0	10,1	10,5	10,8	11,2		46,0	
	48,0	9,7	10,0	10,4	10,7		48,0	
	50,0	9,3	9,6	9,9	10,2		50,0	
	52,0	9,0	9,2	9,5	9,8		52,0	
	54,0	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7		54,0
	56,0	8,3	8,5	8,8	9,1	9,3		56,0
	58,0	7,9	8,2	8,5	8,7	8,9		58,0
	60,0	7,6	7,9	8,1	8,4	8,6	8,3	60,0
	62,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,3	7,9	62,0
	64,0	7,3	7,6	7,8	8,0	7,5		64,0
	66,0	6,7	7,2	7,5	7,7	7,2		66,0
	68,0		6,6	7,0	7,3	6,8		68,0
	70,0			6,6	6,9	6,5		70,0
	72,0			6,0	6,4	6,2		72,0
	74,0				5,9	5,9		74,0
	76,0					5,6		76,0
	78,0					5,4		78,0
Запасовка							Запасовка	
			2					



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	39,6												Длина стрелы, м	
	21,3						24,4							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
10,0	64,5												10,0	
12,0	60,6						54,0						12,0	
14,0	56,6						54,0						14,0	
16,0	52,7	57,7					53,0						16,0	
18,0	48,8	53,2					49,5	53,0					18,0	
20,0	44,8	46,6					46,1	46,6					20,0	
22,0	40,9	41,3	39,5				42,6	41,3	39,3				22,0	
24,0	32,4	37,0	35,4				37,5	37,0	35,2				24,0	
26,0		33,4	32,0	30,7			31,0	33,4	31,8				26,0	
28,0		30,4	29,1	28,0			30,5	29,0	27,9				28,0	
30,0			26,7	25,7			28,0	26,6	25,6				30,0	
32,0				23,7	22,5			24,5	23,6				32,0	
34,0				21,9	20,9			22,7	21,9	20,7			34,0	
36,0					19,4	18,6			20,4	19,2			36,0	
38,0						18,1	17,4			17,9	17,3		38,0	
40,0							16,3			16,8	16,2		40,0	
42,0										15,2			42,0	
44,0										14,3			44,0	
46,0													46,0	
Запасовка				5					4				4	Запасовка

Длина стрелы, м	39,6												Длина стрелы, м	
	30,5						33,5							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
14,0	54,0						48,5						14,0	
16,0	52,0						48,1						16,0	
18,0	48,8						47,1						18,0	
20,0	45,9	46,2					44,8	46,1					20,0	
22,0	42,8	41,1					42,6	40,9					22,0	
24,0	38,3	36,8					38,2	36,6					24,0	
26,0	34,4	33,2	31,6				34,5	33,1	31,4				26,0	
28,0	31,0	30,3	28,8				31,1	30,2	28,6				28,0	
30,0	27,6	27,8	26,4				28,2	27,7	26,2				30,0	
32,0	23,4	25,6	24,3	23,3			25,7	25,5	24,2	23,1			32,0	
34,0		23,8	22,6	21,6			22,3	23,6	22,4	21,4			34,0	
36,0		22,1	21,0	20,1	19,0		18,8	22,0	20,8	19,9			36,0	
38,0			19,6	18,8	17,7			20,6	19,5	18,6	17,5		38,0	
40,0				18,4	17,6	16,6			18,2	17,4	16,4		40,0	
42,0					16,5	15,6	14,9			17,1	16,4	15,4	42,0	
44,0						14,7	14,0			15,4	14,5	13,8	44,0	
46,0						13,9	13,2			14,6	13,7	13,0	46,0	
48,0							12,5				12,9	12,3	48,0	
50,0							11,9				12,3	11,7	50,0	
52,0											11,1	52,0		
Запасовка				4					4				Запасовка	

Рабочий радиус, м



Грузоподъемность маневрового гуська

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	39,6												Длина стрелы, м						
	36,6						39,6												
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63							
16,0	40,5						37,4						33,6				16,0		
18,0	40,5						37,0						33,0				18,0		
20,0	40,5						36,6						32,1				20,0		
22,0	39,5	40,5					36,2	37,1					31,1				22,0		
24,0	37,2	36,5					35,0	36,5					30,2	32,5			24,0		
26,0	34,5	33,0					33,3	33,0					29,2	31,9			26,0		
28,0	31,5	30,0	28,6				31,5	30,0					28,2	30,0			28,0		
30,0	28,6	27,5	26,2				28,9	27,5	26,2				27,3	27,5	26,1		30,0		
32,0	26,1	25,4	24,2				26,4	25,4	24,2				26,3	25,3	24,1		32,0		
34,0	23,9	23,5	22,4	21,3			24,2	23,5	22,4				24,3	23,5	22,3		34,0		
36,0	21,3	21,9	20,8	19,8			22,3	21,9	20,8	19,7			22,4	21,8	20,7		36,0		
38,0	18,5	20,5	19,4	18,5			20,4	20,5	19,4	18,4			20,7	20,4	19,4	18,3	38,0		
40,0	19,2	18,2	17,3	16,4			17,9	19,2	18,2	17,2			19,3	19,1	18,1	17,2	40,0		
42,0	18,0	17,1	16,2	15,4			15,4	18,0	17,1	16,2	15,3		17,2	18,0	17,0	16,1	42,0		
44,0		16,1	15,3	14,5				17,0	16,1	15,3	14,4		15,1	16,9	16,1	15,2	14,3	44,0	
46,0		15,2	14,4	13,6	12,9				15,2	14,4	13,6			16,0	15,2	14,3	13,5	46,0	
48,0			13,7	12,9	12,2				14,4	13,6	12,9	12,1		15,2	14,3	13,6	12,8	48,0	
50,0				12,2	11,5					12,9	12,2	11,5			13,6	12,8	12,1	11,4	50,0
52,0					11,6	10,9				12,3	11,6	10,9			12,9	12,2	11,5	10,8	52,0
54,0						10,4					11,0	10,3				11,6	10,9	10,3	54,0
56,0						9,9						9,8				10,4	9,8	56,0	
58,0												9,4				9,9	9,3	58,0	
60,0																8,9	60,0		
62,0																8,5	62,0		
Запасовка							3					3				3		Запасовка	

Длина стрелы, м	39,6												Длина стрелы, м				
	45,7						48,8										
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63					
18,0	28,8						24,5						18,0				
20,0	28,2						23,9						20,0				
22,0	27,6						23,4						22,0				
24,0	27,0	28,0					22,9						24,0				
26,0	26,6	27,5					22,4	23,3					26,0				
28,0	25,9	27,0					22,0	22,8					28,0				
30,0	24,7	26,5					21,2	22,3					30,0				
32,0	23,6	25,2	23,9				20,1	21,9					32,0				
34,0	22,5	23,3	22,1				19,1	21,0	22,2				34,0				
36,0	21,4	21,7	20,6				18,2	19,9	20,6				36,0				
38,0	20,4	20,3	19,2	18,2			17,4	19,0	19,2				38,0				
40,0	19,2	19,0	18,0	17,0			16,7	18,1	18,0	17,0			40,0				
42,0	17,9	17,8	16,9	16,0			16,0	17,3	16,9	16,0			42,0				
44,0	16,3	16,8	15,9	15,0			15,0	16,6	15,9	15,0			44,0				
46,0	14,5	15,9	15,0	14,2	13,3		14,3	15,9	15,0	14,2			46,0				
48,0	12,5	15,0	14,2	13,4	12,6		13,6	15,0	14,2	13,4	12,6		48,0				
50,0	14,2	13,4	12,7	11,9			12,4	14,2	13,5	12,7	11,9		50,0				
52,0			12,8	12,0	11,3	10,6		13,5	12,8	12,0	11,3		52,0				
54,0			12,1	11,4	10,7	10,1		12,7	12,1	11,4	10,7	10,1	54,0				
56,0				10,9	10,2	9,6			11,6	10,9	10,2	9,6	56,0				
58,0				10,4	9,7	9,1			11,0	10,4	9,7	9,1	58,0				
60,0					9,3	8,7				9,9	9,3	8,7	60,0				
62,0						8,3					8,8	8,3	62,0				
64,0						7,9					8,4	7,9	64,0				
66,0												7,5	66,0				
Запасовка							3					2				Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	39,6														Длина гуська, м	Угол наклона стрелы, °						
		51,8						54,9						57,9									
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63				
	20,0	23,4						21,1						19,0						20,0			
	22,0	23,2						20,8						18,7						22,0			
	24,0	22,9						20,5						18,4						24,0			
	26,0	21,9	22,1					20,2						18,1						26,0			
	28,0	20,8	21,1					19,1	19,8					17,2						28,0			
	30,0	19,8	20,1					18,0	18,9					16,3	17,0					30,0			
	32,0	18,8	19,1					17,1	17,9					15,4	16,1					32,0			
	34,0	17,8	18,2	18,5				16,2	16,9					14,7	15,3					34,0			
	36,0	16,8	17,3	17,6				15,4	16,1	16,7				14,0	14,5					36,0			
	38,0	15,9	16,4	16,7				14,7	15,3	15,9				13,3	13,8	14,4				38,0			
	40,0	15,0	15,5	15,9				14,0	14,5	15,1				12,7	13,2	13,7				40,0			
	42,0	14,1	14,6	15,0	15,3			13,3	13,8	14,4				12,1	12,6	13,0				42,0			
	44,0	13,3	13,8	14,2	14,6			12,7	13,2	13,7	14,2			11,6	12,0	12,4	12,9			44,0			
	46,0	12,5	13,0	13,5	13,8			12,2	12,6	13,1	13,5			11,1	11,5	11,9	12,3			46,0			
	48,0	11,7	12,3	12,7	13,1	12,3		11,6	12,1	12,5	12,9			10,6	11,0	11,4	11,7			48,0			
	50,0	10,9	11,5	12,0	12,4	11,6		11,1	11,5	11,9	12,3	11,5		10,2	10,5	10,9	11,2			50,0			
	52,0	10,1	10,8	11,3	11,7	11,0		10,5	11,0	11,4	11,7	10,9		9,8	10,1	10,4	10,8	10,8		52,0			
	54,0	9,2	10,0	10,6	11,1	10,4		9,7	10,3	10,7	11,1	10,4		9,4	9,7	10,0	10,3	10,2		54,0			
	56,0		9,3	9,9	10,4	9,9	9,3	9,0	9,6	10,1	10,5	9,8		9,0	9,3	9,6	9,9	9,7		56,0			
	58,0			9,2	9,8	9,4	8,8		9,0	9,5	9,9	9,4	8,7	8,4	8,9	9,2	9,5	9,2		58,0			
	60,0				8,5	9,1	9,0	8,4		8,3	8,9	9,3	8,9	8,3	7,7	8,3	8,8	9,1	8,7	8,1	60,0		
	62,0					8,5	8,6	8,0			8,3	8,7	8,5	7,9		7,7	8,2	8,5	8,3	7,7	62,0		
	64,0						7,8	8,2	7,6			7,6	8,2	8,1	7,5		7,7	8,0	7,9	7,3	64,0		
	66,0								7,8	7,2				7,6	7,7	7,2			7,1	7,5	7,6	7,0	66,0
	68,0									6,9					7,4	6,8				7,0	7,2	6,6	68,0
	70,0									6,6					6,9	6,5				6,4	6,9	6,3	70,0
	72,0														6,2					6,4	6,0	72,0	
	74,0																			5,7	74,0		
	76,0																			5,5	76,0		
	Запасовка																			Запасовка			

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	39,6						Длина стрелы, м	
		61,0							
		88	83	78	73	68	63		
	22,0	16,9						22,0	
	24,0	16,7						24,0	
	26,0	16,3						26,0	
	28,0	15,5						28,0	
	30,0	14,7	15,4					30,0	
	32,0	14,0	14,6					32,0	
	34,0	13,3	13,8					34,0	
	36,0	12,6	13,2					36,0	
	38,0	12,1	12,5	13,0				38,0	
	40,0	11,5	12,0	12,4				40,0	
	42,0	11,0	11,4	11,8				42,0	
	44,0	10,5	10,9	11,3				44,0	
	46,0	10,1	10,4	10,8	11,2			46,0	
	48,0	9,7	10,0	10,3	10,7			48,0	
	50,0	9,3	9,6	9,9	10,2			50,0	
	52,0	8,9	9,2	9,5	9,8			52,0	
	54,0	8,6	8,9	9,1	9,4	9,6		54,0	
	56,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2		56,0	
	58,0	7,9	8,2	8,4	8,7	8,9		58,0	
	60,0	7,6	7,9	8,1	8,3	8,5		60,0	
	62,0	6,7	7,6	7,8	8,0	8,2	7,6	62,0	
	64,0		7,2	7,5	7,7	7,8	7,2	64,0	
	66,0		6,7	7,1	7,4	7,4	6,8	66,0	
	68,0			6,6	7,0	7,1	6,5	68,0	
	70,0				6,5	6,8	6,2	70,0	
	72,0					6,0	6,3	5,9	72,0
	74,0						5,9	5,6	74,0
	76,0						5,4	5,3	76,0
	78,0						5,1	5,1	78,0
	Запасовка							Запасовка	

Рабочий радиус, м



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	42,7												Длина стрелы, м				
	21,3						24,4										
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63					
Угол наклона стрелы, °	12,0	54,0					54,0						54,0				12,0
	14,0	54,0					54,0						54,0				14,0
	16,0	53,3	54,0				53,7						51,2				16,0
	18,0	49,3	53,0				50,1	52,8					48,4	52,3			18,0
	20,0	45,4	46,4				46,4	46,4					45,5	46,3			20,0
	22,0	41,4	41,1	39,1			42,8	41,1					42,7	41,0			22,0
	24,0	32,9	36,8	35,0			37,8	36,8	34,8				38,1	36,7	34,6		24,0
Рабочий радиус, м	26,0		33,3	31,6			31,4	33,3	31,5				34,0	33,2	31,3		26,0
	28,0	30,3	28,8	27,5			30,3	28,7	27,5				29,5	30,2	28,5		28,0
	30,0		26,4	25,3			27,8	26,3	25,2				24,4	27,7	26,1	25,0	30,0
	32,0		24,4	23,3	22,0		24,2	23,2					25,6	24,1	23,0		32,0
	34,0			21,6	20,4		22,4	21,5	20,2				23,7	22,3	21,3		34,0
	36,0				19,0			20,0	18,7				20,7	19,9	18,5		36,0
	38,0				17,7	16,9		18,7	17,5				19,4	18,5	17,3		38,0
	40,0					15,8				16,4	15,7			17,4	16,2		40,0
	42,0					14,8				15,4	14,7				15,2	14,5	42,0
	44,0									13,9					14,3	13,7	44,0
	46,0														12,9	46,0	
	48,0														12,2	48,0	
Запасовка				4				4					4			Запасовка	

Длина стрелы, м	42,7												Длина стрелы, м	
	30,5						33,5							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
Угол наклона стрелы, °	14,0	52,6					40,5						14,0	
	16,0	50,8					40,5						16,0	
	18,0	48,2					40,5						18,0	
	20,0	45,5	46,0				40,5	40,5					20,0	
	22,0	42,8	40,9				40,5	40,5					22,0	
	24,0	38,3	36,6				38,2	36,4					24,0	
	26,0	34,6	33,1	31,3			34,5	32,9					26,0	
	28,0	31,1	30,1	28,5			31,2	30,0	28,3				28,0	
	30,0	27,8	27,6	26,1			28,3	27,5	25,9				30,0	
	32,0	23,7	25,5	24,1	22,9		25,8	25,4	23,9				32,0	
	34,0		23,6	22,3	21,2		22,5	23,5	22,1	21,0			34,0	
	36,0		22,0	20,7	19,7		19,1	21,9	20,6	19,6			36,0	
			19,4	18,4	17,3			20,4	19,2	18,3			38,0	
	40,0		18,2	17,3	16,2			19,2	18,0	17,1	16,0		40,0	
	42,0			16,2	15,2				16,9	16,1	15,0		42,0	
	44,0			15,3	14,3	13,6			15,9	15,1	14,1		44,0	
	46,0				13,5	12,8			14,3	13,3	12,6		46,0	
	48,0				12,8	12,1				12,6	11,9		48,0	
	50,0					11,5				11,9	11,3		50,0	
	52,0										10,7		52,0	
	54,0										10,2		54,0	
Запасовка			4					3					Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	42,7												Длина стрелы, м						
	36,6						39,6												
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	
16,0	40,5						36,2						32,6						16,0
18,0	40,5						35,9						32,3						18,0
20,0	39,1						35,5						32,0						20,0
22,0	37,8	40,5					35,1	36,0					31,1						22,0
24,0	36,0	36,3					33,9	35,6					30,2	32,1					24,0
26,0	33,6	32,8					32,7	32,8					29,2	31,8					26,0
28,0	31,5	29,9	28,3				31,5	29,9					28,2	29,8					28,0
30,0	28,7	27,4	25,9				28,9	27,4	25,9				27,3	27,3					30,0
32,0	26,2	25,3	23,9				26,5	25,3	23,9				26,3	25,2	23,8				32,0
34,0	24,0	23,4	22,1				24,3	23,4	22,1				24,4	23,3	22,0				34,0
36,0	21,5	21,8	20,6	19,4			22,4	21,8	20,6	19,4			22,5	21,7	20,5				36,0
38,0	18,7	20,3	19,2	18,1			20,6	20,3	19,2	18,1			20,8	20,3	19,1	18,0			38,0
40,0		19,1	18,0	17,0			18,1	19,1	18,0	16,9			19,3	19,0	17,9	16,9			40,0
42,0		17,9	16,9	15,9	15,0		15,6	17,9	16,9	15,9	14,9		17,3	17,9	16,8	15,8			42,0
44,0			15,9	15,0	14,1			16,9	15,9	15,0	14,0		15,2	16,8	15,9	14,9	14,0		44,0
46,0			15,0	14,1	13,3			15,9	15,0	14,1	13,2			15,9	15,0	14,0	13,2		46,0
48,0				13,4	12,5	11,7			14,2	13,3	12,5			15,1	14,2	13,3	12,4		48,0
50,0				12,7	11,9	11,1				12,6	11,8	11,1			13,4	12,6	11,8		50,0
52,0					11,3	10,5				12,0	11,2	10,5			12,7	11,9	11,2	10,4	52,0
54,0					10,7	10,0					10,7	10,0				11,4	10,6	9,9	54,0
56,0						9,5					10,2	9,5				10,8	10,1	9,4	56,0
58,0												9,0					9,6	8,9	58,0
60,0												8,6					9,2	8,5	60,0
62,0																	8,1	62,0	
Запасовка				4					3					3				Запасовка	

Рабочий радиус, м	42,7												Длина стрелы, м						Длина стрелы, м	
	45,7						48,8							Длина стрелы, м						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	
18,0	28,8						24,5						18,0						20,0	
20,0	28,2						23,9						22,0						24,0	
22,0	27,6						23,4						26,0						28,0	
24,0	27,0						22,9						30,0						32,0	
26,0	26,6	27,5					22,4	23,4					32,0						34,0	
28,0	25,9	27,0					22,0	22,9					34,0						36,0	
30,0	24,7	26,6					21,2	22,4					36,0						38,0	
32,0	23,6	25,0	23,6				20,2	22,0					38,0						40,0	
34,0	22,5	23,2	21,9				19,2	21,2	21,9				42,0						44,0	
36,0	21,4	21,6	20,3				18,3	20,1	20,4				44,0						46,0	
38,0	20,4	20,1	19,0				17,5	19,1	19,0				46,0						48,0	
40,0	19,2	18,9	17,8	16,7			16,7	18,2	17,8				48,0						50,0	
42,0	17,9	17,7	16,7	15,6			16,0	17,4	16,7	15,7			52,0						54,0	
44,0	16,4	16,7	15,7	14,7			15,0	16,7	15,7	14,7			54,0						56,0	
46,0	14,6	15,8	14,8	13,9	13,0		14,3	15,8	14,8	13,9			56,0						58,0	
48,0	12,7	14,9	14,0	13,1	12,2		13,7	14,9	14,0	13,1	12,2		58,0						60,0	
50,0		14,1	13,3	12,4	11,6		12,6	14,2	13,3	12,4	11,6		60,0						62,0	
52,0		13,2	12,6	11,8	11,0			13,4	12,6	11,8	11,0		62,0						64,0	
54,0			12,0	11,2	10,4	9,7		12,8	12,0	11,2	10,4		64,0						66,0	
56,0				10,6	9,9	9,2			11,4	10,6	9,9	9,2		66,0						68,0
58,0				10,1	9,4	8,7			10,9	10,1	9,4	8,7		68,0						70,0
60,0					9,0	8,3				9,7	9,0	8,3		70,0						72,0
62,0					8,6	7,9				9,1	8,6	7,9		72,0						74,0
64,0						7,6					8,2	7,6		74,0						76,0
66,0						7,3						7,2		76,0						78,0
68,0												6,9		78,0						80,0
Запасовка				3					2					3				Запасовка		



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	42,7												Длина стрелы, м							
		51,8						54,9							57,9						
	гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
	20,0	22,9						20,6						18,7						20,0	
	22,0	22,6						20,3						18,4						22,0	
	24,0	22,3						20,0						18,1						24,0	
	26,0	21,7						19,7						17,8						26,0	
	28,0	20,7	20,9					19,0	19,7					17,1						28,0	
	30,0	19,7	19,9					18,0	18,9					16,2	17,0					30,0	
	32,0	18,7	19,0					17,0	17,8					15,4	16,1					32,0	
	34,0	17,7	18,0					16,2	16,9					14,6	15,3					34,0	
	36,0	16,7	17,1	17,4				15,4	16,0	16,7				13,9	14,5					36,0	
	38,0	15,8	16,2	16,5				14,6	15,2	15,8				13,3	13,8	14,4				38,0	
	40,0	14,9	15,4	15,7				13,9	14,5	15,0				12,6	13,1	13,6				40,0	
	42,0	14,1	14,5	14,9	15,1			13,3	13,8	14,3				12,1	12,5	13,0				42,0	
	44,0	13,2	13,7	14,1	14,4			12,7	13,2	13,6	14,0			11,6	12,0	12,4				44,0	
	46,0	12,4	12,9	13,4	13,6			12,1	12,6	13,0	13,4			11,1	11,5	11,8	12,2			46,0	
	48,0	11,6	12,2	12,6	12,8			11,6	12,0	12,4	12,7			10,6	11,0	11,3	11,7			48,0	
	50,0	10,8	11,4	11,9	12,1	11,3		11,1	11,5	11,9	12,0			10,2	10,5	10,8	11,2			50,0	
	52,0	10,0	10,7	11,2	11,5	10,7		10,4	10,9	11,2	11,4	10,6		9,7	10,1	10,4	10,7			52,0	
	54,0	9,2	10,0	10,5	10,9	10,1		9,7	10,2	10,6	10,8	10,0		9,4	9,7	10,0	10,3	9,9		54,0	
	56,0	9,3	9,9	10,3	9,6			9,0	9,6	10,0	10,3	9,5		9,0	9,3	9,6	9,8	9,4		56,0	
	58,0	8,5	9,2	9,7	9,1	8,4		8,9	9,4	9,8	9,1			8,4	8,9	9,2	9,4	8,9		58,0	
	60,0		8,5	9,0	8,7	8,0		8,3	8,8	9,2	8,6	7,9	7,7	8,3	8,7	8,9	8,4	7,7		60,0	
	62,0			8,4	8,3	7,6			8,2	8,6	8,2	7,5		7,7		8,1	8,4	8,0	7,3		62,0
	64,0			7,8	7,9	7,3			7,6	8,1	7,8	7,2			7,6	7,9	7,7	6,9			64,0
	66,0				7,5	6,9				7,5	7,5	6,8			7,0	7,4	7,3	6,6			66,0
	68,0				7,1	6,6				7,0	7,1	6,5				6,9	7,0	6,3			68,0
	70,0					6,2					6,8	6,2				6,4	6,7	5,9			70,0
	72,0					6,0						5,9					6,3	5,7			72,0
	74,0											5,6					5,8	5,4			74,0
	76,0																5,1				76,0
	78,0																4,9				78,0
	Запасовка				2					2							2				Запасовка

Длина стрелы: 42,7м

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	42,7						Длина стрелы, м	
		61,0							
	гуська, м	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
	22,0	16,6						22,0	
	24,0	16,4						24,0	
	26,0	16,2						26,0	
	28,0	15,4						28,0	
	30,0	14,6	15,3					30,0	
	32,0	13,9	14,5					32,0	
	34,0	13,2	13,8					34,0	
	36,0	12,6	13,1					36,0	
	38,0	12,0	12,5					38,0	
	40,0	11,5	11,9	12,4				40,0	
	42,0	11,0	11,4	11,8				42,0	
	44,0	10,5	10,9	11,3				44,0	
	46,0	10,1	10,4	10,8				46,0	
	48,0	9,6	10,0	10,3	10,6			48,0	
	50,0	9,3	9,6	9,9	10,2			50,0	
	52,0	8,9	9,2	9,5	9,7			52,0	
	54,0	8,6	8,8	9,1	9,3			54,0	
	56,0	8,2	8,5	8,7	9,0	9,2		56,0	
	58,0	7,9	8,2	8,4	8,6	8,7		58,0	
	60,0	7,1	7,9	8,1	8,3	8,3		60,0	
	62,0	6,1	7,6	7,8	8,0	7,9	7,2	62,0	
	64,0		7,2	7,5	7,7	7,5	6,8	64,0	
	66,0		6,6	7,0	7,3	7,2	6,4	66,0	
	68,0			6,5	6,8	6,8	6,1	68,0	
	70,0			6,0	6,4	6,5	5,8	70,0	
	72,0				5,9	6,2	5,5	72,0	
	74,0				5,4	5,8	5,2	74,0	

76,0				5,3	5,0	76,0	
78,0					4,7	78,0	
80,0					4,5	80,0	
Запасовка	2				Запасовка		



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	45,7												Рабочий радиус, м	
	21,3						24,4							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
12,0	54,0						54,0						12,0	
14,0	54,0						54,0						14,0	
16,0	53,0	54,0					51,0						16,0	
18,0	49,3	52,8					48,2	52,6					18,0	
20,0	45,4	46,2					45,5	46,2					20,0	
22,0	41,9	40,9	38,7				42,7	40,9					22,0	
24,0	33,4	36,6	34,7				38,0	36,6	34,5				24,0	
26,0		33,1	31,3				31,8	33,1	31,1				26,0	
28,0		30,1	28,5	27,1			30,2	28,4					28,0	
30,0			26,2	24,9			27,7	26,0	24,8				30,0	
32,0				24,1	23,0			24,0	22,9				32,0	
34,0					21,3	20,0		22,2	21,2				34,0	
36,0						19,8	18,6			19,7	18,4		36,0	
38,0						17,3	16,4			18,4	17,1		38,0	
40,0						16,2	15,4			16,0	15,3		40,0	
42,0							14,4			15,1	14,4		42,0	
44,0							13,6				13,5		44,0	
46,0											12,7		46,0	
48,0													48,0	
50,0													50,0	
Запасовка	4						4						Запасовка	

Рабочий радиус, м	45,7												Рабочий радиус, м	
	30,5						33,5							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
14,0	40,5						40,5						14,0	
16,0	40,5						40,5						16,0	
18,0	40,5						40,5						18,0	
20,0	40,5	40,5					40,5						20,0	
22,0	40,5	40,5					38,5	40,3					22,0	
24,0	38,2	36,4					36,4	36,4					24,0	
26,0	34,6	32,9	31,0				34,4	32,9					26,0	
28,0	31,2	30,0	28,2				31,3	30,0	28,0				28,0	
30,0	28,1	27,5	25,8				28,4	27,5	25,6				30,0	
32,0	24,0	25,4	23,8	22,6			25,9	25,3	23,6				32,0	
34,0		23,5	22,1	20,9			22,7	23,5	21,9	20,8			34,0	
36,0		21,9	20,5	19,4			19,3	21,9	20,3	19,4			36,0	
38,0			19,2	18,1	16,9			20,4	19,0	18,1			38,0	
40,0			18,0	17,0	15,8			19,1	17,8	16,9	15,6		40,0	
42,0				16,0	14,8				16,7	15,9	14,6		42,0	
44,0				15,0	14,0	13,2			15,7	15,0	13,8		44,0	
46,0					13,2	12,4				14,1	13,0	12,3	46,0	
48,0					12,5	11,7				13,4	12,3	11,7	48,0	
50,0						11,1					11,6	11,0	50,0	
52,0						10,5					11,0	10,5	52,0	
54,0												9,9	54,0	
56,0												9,5	56,0	
Запасовка	3						3						Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	45,7														Длина стрелы, м				
	36,6						39,6						42,7						
Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
16,0	39,4						35,2						31,6						16,0
18,0	39,0						34,9						31,3						18,0
20,0	37,9						34,6						31,0						20,0
22,0	36,3	39,6					33,8						30,7						22,0
24,0	34,6	36,2					32,6	35,0					30,2	31,2					24,0
26,0	33,0	32,8					31,3	32,6					29,2	30,9					26,0
28,0	31,4	29,8					30,1	29,6					28,3	29,6					28,0
30,0	28,8	27,4	25,6				28,8	27,2	25,6				27,3	27,2					30,0
32,0	26,2	25,2	23,6				26,6	25,1	23,6				26,3	25,0	23,5				32,0
34,0	24,1	23,4	21,9				24,4	23,3	21,9				24,5	23,2	21,8				34,0
36,0	21,7	21,8	20,3	19,2			22,5	21,6	20,3				22,6	21,6	20,3				36,0
38,0	18,9	20,3	19,0	17,9			20,7	20,2	19,0	17,8			20,9	20,2	18,9				38,0
40,0		19,1	17,8	16,8			18,3	18,9	17,8	16,6			19,4	18,9	17,7	16,6			40,0
42,0		17,9	16,7	15,8	14,6		15,7	17,8	16,7	15,6			17,5	17,7	16,6	15,5			42,0
44,0			15,7	14,9	13,7			16,8	15,7	14,7	13,7			15,4	16,6	15,7	14,6		44,0
46,0				14,9	14,0	13,0			15,8	14,8	13,9	12,9				15,8	14,8	13,8	12,8
48,0							13,3	12,2	11,5				14,0	13,1	12,2				48,0
50,0							12,6	11,6	10,9				13,3	12,4	11,5	10,7			50,0
52,0								11,0	10,3				11,8	10,9	10,1				52,0
54,0								10,4	9,8				11,2	10,4	9,6				54,0
56,0									9,3				9,9	9,1					56,0
58,0									8,9				9,4	8,7					58,0
60,0													8,3						60,0
62,0																			62,0
64,0																			64,0
Запасовка							3						3						Запасовка

Длина стрелы, м	45,7														Длина стрелы, м			
	45,7						48,8						Длина гуська, м					
Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °					
18,0	28,1						24,6						18,0					
20,0	27,8						24,0						20,0					
22,0	27,5						23,4						22,0					
24,0	27,1						22,9						24,0					
26,0	26,6	27,6					22,4	23,5					26,0					
28,0	26,0	27,1					22,0	22,9					28,0					
30,0	24,7	26,6					21,3	22,5					30,0					
32,0	23,6	24,9					20,2	22,0					32,0					
34,0	22,5	23,0	21,6				19,2	21,4	21,7				34,0					
36,0	21,4	21,4	20,1				18,3	20,3	20,1				36,0					
38,0	20,4	20,0	18,7				17,5	19,3	18,8				38,0					
40,0	19,3	18,7	17,5	16,4			16,7	18,4	17,6				40,0					
42,0	18,0	17,6	16,5	15,4			16,0	17,6	16,5	15,4			42,0					
44,0	16,5	16,6	15,5	14,4			15,0	16,6	15,5	14,5			44,0					
46,0	14,7	15,6	14,6	13,6			14,3	15,7	14,6	13,6			46,0					
48,0	12,8	14,8	13,8	12,9	11,9		13,7	14,8	13,8	12,9			48,0					
50,0		14,0	13,1	12,2	11,3		12,7	14,1	13,1	12,2	11,3		50,0					
52,0		13,3	12,4	11,5	10,7			13,3	12,4	11,6	10,7		52,0					
54,0			11,8	11,0	10,1	9,3		12,7	11,8	11,0	10,1		54,0					
56,0			11,3	10,4	9,6	8,9			11,3	10,4	9,6	8,9		56,0				
58,0				9,9	9,2	8,4			10,7	9,9	9,2	8,4		58,0				
60,0					9,5	8,7	8,0			9,5	8,7	8,0		60,0				
62,0							8,3	7,7			9,0	8,3	7,6		62,0			
64,0							8,0	7,3				8,0	7,3		64,0			
66,0								7,0				7,6	6,9		66,0			
68,0													6,6		68,0			
70,0													6,3		70,0			
Запасовка							3						2					Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	45,7												Длина стрелы, м								
	51,8						54,9														
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °		
20,0	22,4						20,2						18,3						20,0		
22,0	22,1						19,9						18,0						22,0		
24,0	21,8						19,6						17,7						24,0		
26,0	21,5						19,3						17,4						26,0		
28,0	20,6	20,8					19,0	19,6					17,1						28,0		
30,0	19,6	19,8					18,0	18,8					16,2	17,0					30,0		
32,0	18,6	18,9					17,0	17,8					15,4	16,1					32,0		
34,0	17,6	17,9					16,1	16,9					14,6	15,3					34,0		
36,0	16,7	17,0	17,3				15,3	16,0					13,9	14,5					36,0		
38,0	15,8	16,1	16,4				14,6	15,2	15,8				13,2	13,8	14,4				38,0		
40,0	14,9	15,3	15,6				13,9	14,5	15,0				12,6	13,1	13,6				40,0		
42,0	14,0	14,5	14,8				13,3	13,8	14,3				12,1	12,5	13,0				42,0		
44,0	13,2	13,7	14,0	14,2			12,7	13,1	13,6				11,5	12,0	12,4				44,0		
46,0	12,4	12,9	13,3	13,3			12,1	12,6	13,0	13,2			11,0	11,4	11,8	12,2			46,0		
48,0	11,6	12,1	12,6	12,6			11,6	12,0	12,4	12,5			10,6	10,9	11,3	11,7			48,0		
50,0	10,8	11,4	11,9	11,9			11,1	11,5	11,8	11,8			10,1	10,5	10,8	11,2			50,0		
52,0	10,0	10,7	11,2	11,3	10,4		10,4	10,8	11,2	11,2	10,3		9,7	10,1	10,4	10,7			52,0		
54,0	9,2	10,0	10,5	10,7	9,8		9,7	10,2	10,6	10,6	9,8		9,3	9,7	10,0	10,2	9,6		54,0		
56,0		9,3	9,8	10,2	9,3		9,0	9,6	10,0	10,1	9,3		9,0	9,3	9,6	9,8	9,1		56,0		
58,0		8,5	9,2	9,6	8,9	8,1	8,9	9,4	9,6	8,8		8,4	8,8	9,1	9,3	8,6			58,0		
60,0			8,5	9,0	8,4	7,7	8,3	8,8	9,1	8,4	7,6	7,7	8,3	8,6	8,8	8,2			60,0		
62,0			7,9	8,4	8,0	7,3		8,2	8,6	8,0	7,2		7,7	8,1	8,3	7,8	7,0		62,0		
64,0				7,8	7,7	6,9		7,6	8,0	7,6	6,8		7,0	7,5	7,8	7,4	6,6		64,0		
66,0					7,2	7,3	6,6			7,5	7,2	6,5			7,0	7,4	7,1	6,3		66,0	
68,0						7,0	6,2			7,0	6,9	6,1			6,5	6,9	6,7	5,9		68,0	
70,0						6,6	5,9				6,6	5,8			6,4	6,4	5,6	70,0			
72,0						5,6					6,3	5,5			5,9	6,1	5,3	72,0			
74,0												5,3				5,8	5,1	74,0			
76,0												5,0					4,8		76,0		
78,0																	4,6		78,0		
Запасовка				2					2						2				Запасовка		

Длина стрелы, м	45,7						Длина стрелы, м	
	61,0							
	88	83	78	73	68	63		
22,0	16,3						22,0	
24,0	16,1						24,0	
26,0	15,9						26,0	
28,0	15,4						28,0	
30,0	14,6	15,3					30,0	
32,0	13,9	14,5					32,0	
34,0	13,2	13,8					34,0	
36,0	12,6	13,1					36,0	
38,0	12,0	12,5					38,0	
40,0	11,4	11,9	12,4				40,0	
42,0	10,9	11,4	11,8				42,0	
44,0	10,5	10,9	11,2				44,0	
46,0	10,0	10,4	10,7				46,0	
48,0	9,6	9,9	10,3	10,6			48,0	
50,0	9,2	9,5	9,8	10,1			50,0	
52,0	8,9	9,2	9,4	9,7			52,0	
54,0	8,5	8,8	9,1	9,3			54,0	
56,0	8,2	8,5	8,7	8,9	8,9		56,0	
58,0	7,5	8,1	8,4	8,6	8,5		58,0	
60,0	6,5	7,8	8,1	8,3	8,1		60,0	
62,0	5,6	7,5	7,8	7,9	7,7		62,0	
64,0		7,2	7,5	7,6	7,3	6,4	64,0	
66,0		6,6	7,0	7,2	6,9	6,1	66,0	
68,0			6,5	6,8	6,6	5,8	68,0	
70,0			6,0	6,3	6,2	5,5	70,0	
72,0				5,9	5,9	5,2	72,0	
74,0				5,4	5,6	4,9	74,0	

76,0				5,3	4,7	76,0	
78,0				4,8	4,4	78,0	
80,0					4,2	80,0	
82,0					4,0	82,0	
Запасовка			2			Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	48,8												Длина стрелы, м						
		21,3						24,4												
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
12,0	54,0							48,0						40,5						12,0
14,0	54,0							46,6						40,5						14,0
16,0	52,7							45,1						40,5						16,0
18,0	48,5	52,6						43,7	52,4					40,5						18,0
20,0	44,2	46,1						42,2	45,9					40,5	40,5					20,0
22,0	40,4	40,8						40,8	40,7					40,5	40,5					22,0
24,0	33,2	36,5	34,4					37,5	36,4	34,2				37,8	36,3					24,0
26,0		33,0	31,1					32,4	32,9	30,9				34,6	32,8	30,7				26,0
28,0		30,1	28,3					30,0	28,2					30,3	29,9	28,0				28,0
30,0			26,0	24,6				27,5	25,8	24,4				25,2	27,4	25,6				30,0
32,0			23,9	22,7				25,4	23,8	22,5				25,3	23,6	22,3				32,0
34,0				21,0	19,6			22,0	20,8					23,4	21,9	20,6				34,0
36,0				19,5	18,2			20,5	19,4	18,0				20,4	19,2					36,0
38,0					17,0				18,1	16,8				19,0	17,9	16,6				38,0
40,0					15,9	15,0			16,9	15,7					16,8	15,5				40,0
42,0						14,1				14,7	13,9				15,7	14,6				42,0
44,0						13,2				13,9	13,0					13,7	12,8			44,0
46,0											12,3					12,9	12,1			46,0
48,0											11,6						11,4			48,0
50,0																	10,8			50,0
Запасовка								6			5						5			Запасовка

Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	48,8												Длина стрелы, м					
		30,5						33,5											
		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °					
14,0	40,5							40,5						14,0					
16,0	40,5							40,5						16,0					
18,0	40,5							40,5						18,0					
20,0	40,5	40,5						40,5						20,0					
22,0	40,5	40,4						38,5	40,1					22,0					
24,0	37,9	36,2						36,4	36,2					24,0					
26,0	34,5	32,7						34,4	32,7					26,0					
28,0	31,4	29,8	27,8					31,3	29,8	27,6				28,0					
30,0	28,3	27,3	25,5					28,5	27,3	25,3				30,0					
32,0	24,2	25,2	23,5					26,0	25,2	23,3				32,0					
34,0	23,4	21,8	20,5					22,9	23,4	21,6				34,0					
36,0	21,7	20,3	19,0					19,5	21,7	20,1	19,0			36,0					
38,0	20,3	18,9	17,8					20,3	18,7	17,7				38,0					
40,0		17,7	16,6	15,4				19,0	17,5	16,6				40,0					
42,0		16,6	15,6	14,4					16,5	15,6	14,2			42,0					
44,0			14,7	13,6					15,5	14,7	13,3			44,0					
46,0			13,9	12,8	11,9					13,9	12,6				46,0				
48,0				12,1	11,3					13,1	11,9	11,2			48,0				
50,0					11,4	10,7					11,2	10,6				50,0			
52,0						10,1					10,7	10,1				52,0			
54,0						9,6						9,5					54,0		
56,0												9,1						56,0	
Запасовка															Запасовка				



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	48,8												Длина стрелы, м							
	36,6						39,6							42,7						
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
	16,0	37,9					34,0						30,6						16,0	
18,0	37,4						33,6						30,3						18,0	
20,0	36,9						33,2						29,9						20,0	
22,0	35,5	38,2					32,8						29,6						22,0	
24,0	33,8	36,0					31,9	33,9					29,3	30,3					24,0	
26,0	32,1	32,6					30,7	32,4					29,0	30,0					26,0	
28,0	30,5	29,7					29,5	29,5					28,3	29,5					28,0	
30,0	28,8	27,2	25,3				28,3	27,1					27,3	27,0					30,0	
32,0	26,3	25,1	23,3				26,6	24,9	23,3				26,3	24,9	23,2				32,0	
34,0	24,1	23,2	21,6				24,5	23,1	21,6				24,6	23,1	21,5				34,0	
36,0	21,9	21,6	20,1	18,9			22,6	21,5	20,1				22,6	21,4	20,0				36,0	
38,0	19,0	20,2	18,7	17,6			20,8	20,1	18,7	17,4			20,9	20,0	18,7				38,0	
40,0		18,9	17,5	16,5			18,4	18,8	17,5	16,3			19,4	18,8	17,5	16,2			40,0	
42,0		17,8	16,5	15,5			15,9	17,7	16,5	15,3			17,6	17,6	16,4	15,2			42,0	
44,0		16,8	15,5	14,5	13,3			16,7	15,5	14,4			15,5	16,6	15,4	14,3			44,0	
46,0			14,7	13,7	12,6			15,7	14,6	13,6	12,5			15,7	14,6	13,5			46,0	
48,0				13,9	13,0	11,9				13,8	12,8	11,8			14,8	13,8	12,7	11,7		48,0
50,0					12,3	11,2	10,5			13,1	12,1	11,2				13,1	12,1	11,1		50,0
52,0					11,7	10,6	9,9				11,5	10,6	9,7			12,4	11,4	10,5		52,0
54,0						10,1	9,4				10,9	10,1	9,2			11,8	10,9	10,0	9,1	54,0
56,0						9,6	8,9					9,6	8,8				10,4	9,5	8,7	56,0
58,0							8,5					9,1	8,3				9,9	9,0	8,2	58,0
60,0							8,1						7,9					8,6	7,9	60,0
62,0													7,6					8,2	7,5	62,0
64,0																		7,1	64,0	
66,0																		6,8	66,0	
Запасовка					3					3					3				Запасовка	

Длина стрелы, м	48,8												Длина стрелы, м
	45,7						48,8						
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
18,0	27,0						24,4						18,0
20,0	27,0						24,0						20,0
22,0	27,0						23,4						22,0
24,0	27,0						22,9						24,0
26,0	26,6	26,7					22,4	23,5					26,0
28,0	26,0	26,4					22,0	23,0					28,0
30,0	24,8	26,1					21,3	22,5					30,0
32,0	23,6	24,7					20,2	22,1					32,0
34,0	22,5	22,9	21,3				19,2	21,6					34,0
36,0	21,4	21,3	19,8				18,3	20,5	19,9				36,0
38,0	20,4	19,9	18,5				17,5	19,5	18,5				38,0
40,0	19,3	18,6	17,3				16,7	18,5	17,3				40,0
42,0	18,0	17,5	16,2	15,0			15,9	17,5	16,3	15,0			42,0
44,0	16,7	16,5	15,3	14,1			15,0	16,5	15,3	14,1			44,0
46,0	14,8	15,5	14,4	13,3			14,3	15,6	14,4	13,3			46,0
48,0	12,9	14,7	13,6	12,6	11,5		13,8	14,7	13,6	12,6			48,0
50,0	13,9	12,9	11,9	10,9			12,8	14,0	12,9	11,9	10,9		50,0
52,0	13,2	12,2	11,3	10,3			13,2	12,3	11,3	10,3			52,0
54,0		11,6	10,7	9,8			12,6	11,6	10,7	9,8			54,0
56,0		11,1	10,2	9,3	8,5			11,1	10,2	9,3			56,0
58,0			9,7	8,9	8,0			10,6	9,7	8,9	8,0		58,0
60,0			9,2	8,4	7,6			10,1	9,2	8,4	7,6		60,0
62,0				8,0	7,2				8,8	8,0	7,2		62,0
64,0					7,7	6,9			8,4	7,7	6,9		64,0
66,0						6,6				7,3	6,5		66,0
68,0						6,2				7,0	6,2		68,0
70,0											5,9		70,0
72,0											5,6		72,0
Запасовка				2					2				Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	48,8												Рабочий радиус, м							
	51,8						54,9													
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
	20,0	21,8					19,7						20,0							
Длина стрелы, м	22,0	21,5					19,4						22,0							
Длина гуська, м	24,0	21,2					19,1						24,0							
Угол наклона стрелы, °	26,0	20,9					18,8						26,0							
	28,0	20,5	20,7				18,5						28,0							
	30,0	19,5	19,7				17,9	18,7					30,0							
	32,0	18,5	18,7				17,0	17,8					32,0							
	34,0	17,5	17,8				16,1	16,8					34,0							
	36,0	16,6	16,9	17,1			15,3	16,0					36,0							
	38,0	15,7	16,0	16,2			14,5	15,2	15,7				38,0							
	40,0	14,8	15,2	15,4			13,9	14,4	15,0				40,0							
	42,0	13,9	14,4	14,6			13,2	13,7	14,3				42,0							
	44,0	13,1	13,6	13,9	13,8		12,6	13,1	13,6				44,0							
	46,0	12,3	12,8	13,1	13,0		12,1	12,5	12,9	13,0			46,0							
	48,0	11,5	12,1	12,4	12,3		11,5	12,0	12,3	12,2			48,0							
	50,0	10,8	11,3	11,7	11,6		11,0	11,4	11,6	11,5			50,0							
	52,0	10,0	10,6	11,1	11,0	10,0	10,3	10,8	11,0	10,9			52,0							
	54,0	9,2	9,9	10,4	10,4	9,5	9,6	10,1	10,4	10,4	9,4		54,0							
	56,0		9,2	9,8	9,9	9,0	8,9	9,5	9,8	9,8	8,9		56,0							
	58,0		8,5	9,1	9,4	8,6		8,9	9,3	9,3	8,5		58,0							
	60,0			8,5	8,9	8,1	7,2		8,2	8,7	8,9	8,1		60,0						
	62,0			7,9	8,3	7,7	6,8			8,1	8,5	7,7	6,7		62,0					
	64,0				7,8	7,4	6,5			7,6	7,9	7,3	6,4		64,0					
	66,0					7,2	7,0	6,2			7,4	6,9	6,1		66,0					
	68,0						6,7	5,8			6,9	6,6	5,7		68,0					
	70,0						6,4	5,5			6,4	6,3	5,4		70,0					
	72,0							5,3			6,0	5,2			72,0					
	74,0							5,0			5,7	4,9			74,0					
	76,0											4,7			76,0					
	78,0											4,4			78,0					
	80,0													80,0						
Запасовка				4					3					3					Запасовка	

Рабочий радиус, м	48,8							
	61,0							
	88	83	78	73	68	63		
	Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
22,0	16,0						22,0	
24,0	15,8						24,0	
26,0	15,6						26,0	
28,0	15,3						28,0	
30,0	14,5						30,0	
32,0	13,8	14,5					32,0	
34,0	13,1	13,8					34,0	
36,0	12,5	13,1					36,0	
38,0	11,9	12,4					38,0	
40,0	11,4	11,8	12,3				40,0	
42,0	10,9	11,3	11,7				42,0	
44,0	10,4	10,8	11,2				44,0	
46,0	10,0	10,3	10,7				46,0	
48,0	9,6	9,9	10,2				48,0	
50,0	9,2	9,5	9,8	10,1			50,0	
52,0	8,8	9,1	9,4	9,6			52,0	
54,0	8,5	8,8	9,0	9,2			54,0	
56,0	8,0	8,4	8,7	8,9			56,0	
58,0	6,9	8,1	8,3	8,5	8,2		58,0	
60,0	5,9	7,8	8,0	8,2	7,7		60,0	
62,0	5,0	7,5	7,7	7,9	7,3		62,0	
64,0		7,1	7,3	7,5	6,9		64,0	
66,0		6,2	6,9	7,0	6,6	5,7	66,0	
68,0			6,4	6,6	6,2	5,3	68,0	
70,0			5,9	6,2	5,9	5,1	70,0	
72,0				5,7	5,6	4,8	72,0	

74,0				5,3	5,3	4,5	74,0
76,0					5,1	4,3	76,0
78,0					4,7	4,1	78,0
80,0					4,3	3,8	80,0
82,0						3,6	82,0
Запасовка			3			Запасовка	

Грузоподъемность маневрового гуська															Противовес: 90,4т					
															Балласт: 27,5т					
Единица измерения: метрические тонны																				
Длина стрелы, м	51,8										Длина стрелы, м									
Длина гуська, м	21,3						24,4						27,4							
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
Рабочий радиус, м	12,0	54,0					40,5						40,5						12,0	
	14,0	52,4					40,5						40,5						14,0	
	16,0	47,1					40,5						40,5						16,0	
	18,0	42,6	51,8				40,5	40,5					40,5						18,0	
	20,0	38,8	45,8				39,0	40,5					39,1	40,5						20,0
	22,0	35,5	40,6				35,7	40,4					35,8	40,3						22,0
	24,0	32,5	36,3	34,0			32,9	36,2					33,0	36,1						24,0
	26,0		32,9	30,7			30,3	32,7	30,5				30,5	32,6	30,3					26,0
	28,0		29,9	28,0			26,0	29,8	27,8				28,3	29,7	27,6					28,0
	30,0		25,7	24,1			27,3	25,5					25,5	27,2	25,3					30,0
	32,0		23,7	22,3			25,2	23,5	22,1				25,1	23,3						32,0
	34,0		21,9	20,6			21,8	20,4					23,3	21,6	20,2					34,0
	36,0		19,2	17,7			20,2	19,0					20,1	18,8						36,0
	38,0		17,9	16,5			17,7	16,3					18,8	17,6						38,0
	40,0			15,5				16,6	15,3				17,6	16,4	15,1					40,0
	42,0			14,5	13,6				14,3					15,4	14,1					42,0
	44,0				12,8				13,5	12,6				14,5	13,3					44,0
	46,0				12,0					11,8					12,5	11,6	46,0			
	48,0									11,2					11,9	11,0	48,0			
	50,0															10,4	50,0			
	52,0															9,9	52,0			
Запасовка	4						3						3				Запасовка			
Длина стрелы, м	51,8										Длина стрелы, м									
Длина гуська, м	30,5						33,5						Длина гуська, м							
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °							
Рабочий радиус, м	14,0	40,5					40,5						14,0							
	16,0	40,5					40,5						16,0							
	18,0	40,5					40,5						18,0							
	20,0	38,8	40,5				38,7						20,0							
	22,0	35,7	40,2				35,6	39,8					22,0							
	24,0	32,9	36,0				32,9	35,9					24,0							
	26,0	30,5	32,5				30,6	32,5					26,0							
	28,0	28,4	29,6	27,6			28,4	29,6					28,0							
	30,0	26,4	27,1	25,3			26,5	27,1	25,1				30,0							
	32,0	24,7	25,0	23,4			24,8	25,0	23,2				32,0							
	34,0		23,2	21,6	20,1		23,2	23,2	21,5				34,0							
	36,0		21,6	20,1	18,7		19,9	21,6	19,9	18,6			36,0							
	38,0		20,2	18,8	17,4		20,2	18,6	17,4				38,0							
	40,0		17,6	16,3			18,9	17,4	16,3				40,0							
	42,0		16,5	15,3	14,1			16,4	15,3	13,9			42,0							
	44,0			14,4	13,3			15,4	14,4	13,1			44,0							
	46,0			13,6	12,5				13,6	12,3			46,0							
	48,0				11,8	10,8			12,8	11,6			48,0							
	50,0				11,2	10,3			12,1	11,0	10,2		50,0							
	52,0					9,7				10,4	9,7		52,0							
	54,0					9,2				9,9	9,2		54,0							
	56,0										8,7		56,0							
	58,0										8,3		58,0							
Запасовка	3						3						Запасовка							



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	51,8															Длина стрелы, м			
	36,6						39,6						42,7						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	
16,0	36,3						32,7											16,0	
18,0	35,8						33,3						27,0						18,0
20,0	35,3						31,9						27,0						20,0
22,0	34,8						31,5						27,0						22,0
24,0	32,9	35,7					31,1	32,7					27,0						24,0
26,0	30,6	32,4					30,2	32,2					27,0	27,0					26,0
28,0	28,5	29,5					28,1	29,3					27,0	27,0					28,0
30,0	26,6	27,0	25,0				26,3	26,9					26,4	26,8					30,0
32,0	24,9	24,9	23,0				24,7	24,8	23,0				24,7	24,7					32,0
34,0	23,3	23,1	21,3				23,2	23,0	21,3				23,3	22,9	21,2				34,0
36,0	21,9	21,5	19,8				21,8	21,4	19,8				21,9	21,3	19,7				36,0
38,0	19,2	20,1	18,5	17,2			20,6	19,9	18,5				20,7	19,9	18,4				38,0
40,0		18,8	17,3	16,1			18,6	18,7	17,3	15,9			19,5	18,6	17,2	15,9			40,0
42,0		17,7	16,2	15,1			16,1	17,5	16,2	15,0			17,7	17,5	16,2	15,9			42,0
44,0		16,6	15,3	14,2	12,9			16,5	15,3	14,1			15,6	16,5	15,2	14,0			44,0
46,0			14,4	13,4	12,2			15,6	14,4	13,3	12,1			15,6	14,4	13,2			46,0
48,0			13,7	12,7	11,5				13,6	12,5	11,5			14,7	13,6	12,5	11,4		48,0
50,0				12,0	10,9				12,9	11,9	10,8			14,0	12,9	11,8	10,8		50,0
52,0					11,4	10,3	9,5			11,3	10,3				12,2	11,2	10,2		52,0
54,0						9,8	9,0			10,7	9,7	8,8			11,6	10,6	9,7		54,0
56,0						9,3	8,6			10,2	9,3	8,4			10,1	9,2	8,3	8,3	56,0
58,0							8,1				8,8	7,9				9,6	8,7	7,8	58,0
60,0							7,7				8,4	7,5				8,3	7,4	6,0	60,0
62,0												7,2					7,9	7,1	62,0
64,0												6,8						6,7	64,0
66,0																		6,4	66,0
Запасовка																		Запасовка	
						3				3							2		

Длина стрелы, м	51,8															Длина стрелы, м			
	45,7						48,8						51,8						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	
18,0	26,2						23,7						18,0						
20,0	25,9						23,4						20,0						
22,0	25,7						23,1						22,0						
24,0	25,4						22,8						24,0						
26,0	25,1	26,0					22,5						26,0						
28,0	24,8	25,7					22,0	23,1					28,0						
30,0	24,5	25,4					21,4	22,6					30,0						
32,0	23,6	24,6					20,3	22,2					32,0						
34,0	22,5	22,7	21,0				19,3	21,8					34,0						
36,0	21,4	21,1	19,6				18,4	20,6	19,6				36,0						
38,0	20,5	19,7	18,2				17,5	19,6	18,3				38,0						
40,0	19,4	18,5	17,1				16,8	18,5	17,1				40,0						
42,0	18,0	17,3	16,0	14,7			15,8	17,4	16,0				42,0						
44,0	16,8	16,3	15,1	13,8			14,9	16,4	15,1	13,8			44,0						
46,0	14,9	15,4	14,2	13,0			14,2	15,5	14,2	13,0			46,0						
48,0	13,0	14,6	13,4	12,3			13,7	14,6	13,4	12,3			48,0						
50,0	13,8	12,7	11,6	10,6			12,9	13,8	12,7	11,6			50,0						
52,0	13,1	12,0	11,0	10,0			13,1	12,1	11,0	10,0			52,0						
54,0		11,5	10,4	9,5			12,5	11,5	10,5	9,5			54,0						
56,0		10,9	9,9	9,0			11,9	10,9	9,9	9,0			56,0						
58,0			9,5	8,5	7,6			10,4	9,5	8,6			58,0						
60,0			9,0	8,1	7,2			9,9	9,0	8,1	7,2		60,0						
62,0			8,6	7,8	6,8				8,6	7,8	6,8		62,0						
64,0				7,4	6,5				8,2	7,4	6,5		64,0						
66,0					7,1	6,1				7,1	6,1		66,0						
68,0						5,8				6,7	5,8		68,0						
70,0						5,6					5,5		70,0						
72,0											5,3		72,0						
Запасовка													Запасовка						
						2				2									



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	51,8												Длина стрелы, м											
	51,8						54,9							57,9										
Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Длина гуська, м					
Угол наклона стрелы, °	20,0	21,2					19,2												Угол наклона стрелы, °					
20,0	21,2						19,2												20,0					
22,0	20,9						18,9						17,3						22,0					
24,0	20,6						18,6						17,0						24,0					
26,0	20,3						18,3						16,7						26,0					
28,0	20,0	20,5					18,0						16,4						28,0					
30,0	19,4	19,5					17,7	18,5					16,1	16,9					30,0					
32,0	18,4	18,6					16,9	17,8					15,3	16,0					32,0					
34,0	17,4	17,7					16,0	16,8					14,5	15,2					34,0					
36,0	16,5	16,8					15,2	15,9					13,8	14,4					36,0					
38,0	15,6	15,9	16,1				14,5	15,1	15,5				13,1	13,7					38,0					
40,0	14,7	15,1	15,3				13,8	14,4	14,8				12,5	13,0	13,6				40,0					
42,0	13,9	14,3	14,5				13,2	13,7	14,1				12,0	12,4	12,9				42,0					
44,0	13,1	13,5	13,7				12,6	13,1	13,4				11,5	11,9	12,3				44,0					
46,0	12,3	12,7	13,0	12,7			12,0	12,5	12,8	12,6			11,0	11,4	11,7				46,0					
48,0	11,5	12,0	12,3	12,0			11,5	11,9	12,1	11,9			10,5	10,9	11,2	11,5			48,0					
50,0	10,7	11,3	11,6	11,3			11,0	11,3	11,5	11,3			10,1	10,4	10,7	11,0			50,0					
52,0	10,0	10,6	11,0	10,7			10,3	10,7	10,9	10,7			9,7	10,0	10,3	10,5			52,0					
54,0	9,2	9,9	10,3	10,2	9,2		9,6	10,1	10,3	10,1			9,3	9,6	9,9	9,9			54,0					
56,0		9,2	9,7	9,7	8,7		8,9	9,4	9,7	9,6	8,6		8,3	9,2	9,4	9,4			56,0					
58,0		8,5	9,1	9,2	8,2			8,8	9,2	9,1	8,2		7,3	8,7	8,9	8,9	8,0		58,0					
60,0			8,4	8,7	7,8			8,2	8,6	8,7	7,7		6,4	8,1	8,4	8,5	7,5		60,0					
62,0				7,8	8,3	7,4	6,4		7,6	8,1	8,2	7,3			7,6	7,9	8,0	7,1		62,0				
64,0					7,7	7,1	6,1			7,5	7,8	7,0	6,0		7,0	7,4	7,6	6,7		64,0				
66,0						7,2	6,7	5,8			6,9	7,3	6,6	5,6			6,9	7,1	6,4	5,4		66,0		
68,0							6,6	6,4	5,4			6,8	6,3	5,3			6,4	6,6	6,1	5,1		68,0		
70,0								6,1	5,2				6,3	6,0	5,1				6,2	5,8	4,8		70,0	
72,0									5,8	4,9				5,7	4,8				5,7	5,5	4,6		72,0	
74,0										4,6				5,4	4,5				5,2	4,3			74,0	
76,0											4,4				4,3					4,9	4,1			76,0
78,0														4,1					4,7	3,9			78,0	
80,0																			3,7				80,0	
82,0																			3,5				82,0	
Запасовка	2						2						2						Запасовка					

Длина стрелы, м	51,8						Длина стрелы, м
Длина гуська, м	61,0						Длина гуська, м
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
22,0	15,7						22,0
24,0	15,4						24,0
26,0	15,1						26,0
28,0	14,8						28,0
30,0	14,5						30,0
32,0	13,8	14,5					32,0
34,0	13,1	13,7					34,0
36,0	12,5	13,0					36,0
38,0	11,9	12,4					38,0
40,0	11,4	11,8	12,3				40,0
42,0	10,9	11,3	11,7				42,0
44,0	10,4	10,8	11,2				44,0
46,0	10,0	10,3	10,7				46,0
48,0	9,6	9,9	10,2				48,0
50,0	9,2	9,5	9,7	10,0			50,0
52,0	8,8	9,1	9,3	9,6			52,0
54,0	8,5	8,7	9,0	9,2			54,0
56,0	7,3	8,4	8,6	8,8			56,0
58,0	6,3	8,1	8,3	8,5	7,8		58,0
60,0	5,3	7,8	8,0	8,1	7,3		60,0
62,0	4,4	7,5	7,7	7,7	6,9		62,0
64,0		6,9	7,2	7,3	6,6		64,0
66,0		5,7	6,8	6,9	6,2		66,0
68,0			6,3	6,5	5,9	4,9	68,0
70,0			5,9	6,1	5,6	4,7	70,0

		5,4	5,6	5,3	4,4	72,0
74,0			5,2	5,0	4,2	74,0
76,0			4,8	4,8	3,9	76,0
78,0				4,5	3,7	78,0
80,0				4,2	3,5	80,0
82,0					3,3	82,0
84,0					3,1	84,0
Запасовка		2			Запасовка	

Грузоподъемность маневрового гуська															Противовес: 90,4т		Балласт: 27,5т		
															Единица измерения: метрические тонны				
Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	54,9													Длина стрелы, м	Длина гуська, м			
		21,3			24,4			27,4											
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
12,0	40,5						40,5												12,0
14,0	40,5						40,5						40,5						14,0
16,0	40,5						40,5						40,5						16,0
18,0	37,2	40,5					37,3						37,3						18,0
20,0	33,9	40,5					34,0	40,5					34,0	40,5					20,0
22,0	31,0	37,7					31,3	37,7					31,3	37,7					22,0
24,0	28,5	34,3	33,7				28,7	34,4					28,8	34,4					24,0
26,0		31,4	30,5				26,5	31,5	30,3				26,7	31,6					26,0
28,0		28,8	27,8				24,5	29,0	27,6				24,7	29,1	27,4				28,0
30,0		26,5	25,5	23,7			26,8	25,3					22,9	26,9	25,1				30,0
32,0			23,5	21,8			24,8	23,3	21,6				24,9	23,2					32,0
34,0			21,7	20,2				21,6	20,0				23,1	21,4	19,8				34,0
36,0				18,8	17,3			20,1	18,6				19,9	18,4					36,0
38,0				17,5	16,2			17,3	16,0				18,6	17,2					38,0
40,0					15,1			16,2	14,9				17,4	16,1	14,7				40,0
42,0					14,2	13,0			15,2	14,0			15,1	13,8					42,0
44,0					13,4	12,3				13,2	12,0			14,2	13,0				44,0
46,0						11,6				12,4	11,3				12,2	11,1			46,0
48,0						10,9					10,7				11,6	10,5			48,0
50,0											10,1					9,9			50,0
52,0																9,4			52,0
54,0																8,9			54,0
Запасовка							3						3					Запасовка	

Длина стрелы, м	54,9													Длина стрелы, м	Длина гуська, м			
	30,5			33,5														
Рабочий радиус, м	Длина стрелы, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °				
14,0	40,5							39,0						14,0				
16,0	40,5							38,4						16,0				
18,0	37,3							37,2						18,0				
20,0	34,1							34,0						20,0				
22,0	31,3	36,9						31,2	36,9					22,0				
24,0	28,9	33,9						28,8	33,8					24,0				
26,0	26,7	31,2						26,7	31,1					26,0				
28,0	24,8	28,8	27,3					24,8	28,7					28,0				
30,0	23,1	26,7	25,0					23,2	26,7	24,8				30,0				
32,0	21,6	24,8	23,0					21,6	24,8	22,8				32,0				
34,0	20,1	23,2	21,3					20,2	23,0	21,1				34,0				
36,0		21,6	19,8	18,4				18,9	21,4	19,7				36,0				
38,0		20,1	18,5	17,2				20,0	18,3	17,0				38,0				
40,0			17,3	16,1				18,8	17,2	15,9				40,0				
42,0				16,3	15,1	13,7				16,1	14,9				42,0			
44,0					14,2	12,8				15,2	14,0	12,6			44,0			
46,0					13,4	12,1				14,3	13,2	11,9			46,0			
48,0					12,7	11,4	10,5			12,5	11,2				48,0			
50,0						10,8	9,9			11,9	10,6	9,7			50,0			
52,0						10,3	9,4				10,1	9,2				52,0		
54,0							8,9				9,6	8,7				54,0		
56,0							8,5					8,3					56,0	
58,0												7,8					58,0	
60,0												7,4					60,0	
Запасовка							3						3			Запасовка		



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	54,9												Длина стрелы, м								
	36,6						39,6							42,7							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63		
16,0	33,4						27,0												16,0		
18,0	32,8						27,0						27,0						18,0		
20,0	32,2						27,0						27,0						20,0		
22,0	30,8						27,0						27,0						22,0		
24,0	28,5	33,7					27,0	27,0					27,0						24,0		
26,0	26,4	31,1					26,4	27,0					26,4	27,0					26,0		
28,0	24,6	28,7					24,6	27,0					24,6	27,0					28,0		
30,0	23,0	26,6					23,0	26,6					23,0	26,6					30,0		
32,0	21,5	24,8	22,9				21,5	24,6	22,7				21,5	24,5					32,0		
34,0	20,2	22,9	21,2				20,2	22,8	21,0				20,2	22,7	20,9				34,0		
36,0	19,0	21,3	19,7				19,0	21,2	19,5				19,0	21,1	19,4				36,0		
38,0	17,8	19,9	18,4	16,8			17,9	19,8	18,2				17,9	19,7	18,1				38,0		
40,0		18,7	17,2	15,7			16,8	18,5	17,0	15,6			16,9	18,5	17,0				40,0		
42,0		17,5	16,1	14,8			15,9	17,4	16,0	14,6			16,0	17,4	15,9	14,5			42,0		
44,0		16,5	15,2	13,9				16,4	15,1	13,7			15,1	16,4	15,0	13,6			44,0		
46,0			14,3	13,1	11,9			15,5	14,2	12,9				15,4	14,1	12,9			46,0		
48,0			13,6	12,4	11,2				13,4	12,2	11,0			14,6	13,4	12,1			48,0		
50,0				11,7	10,6				12,7	11,6	10,4			13,8	12,7	11,5	10,4		50,0		
52,0				11,1	10,1	9,0			12,1	11,0	9,9				12,0	10,9	9,8		52,0		
54,0				10,6	9,5	8,5			10,4	9,4	8,3				11,4	10,3	9,3		54,0		
56,0					9,1	8,1			9,9	8,9	7,9				9,8	8,8	7,7		56,0		
58,0					8,6	7,7				8,5	7,4				9,4	8,4	7,3		58,0		
60,0						7,3				8,1	7,0				8,9	8,0	6,9		60,0		
62,0						6,9					6,7				7,6	6,6	6,2		62,0		
64,0											6,3				7,3	6,2	6,0		64,0		
66,0											6,0					5,9		66,0			
68,0																5,6		68,0			
Запасовка				3					2							2		Запасовка			

Рабочий радиус, м	54,9												Длина стрелы, м	
	45,7						48,8							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
18,0	25,4						23,0						18,0	
20,0	25,1						22,7						20,0	
22,0	24,8						22,4						22,0	
24,0	24,5						22,1						24,0	
26,0	24,2	25,2					21,8						26,0	
28,0	23,9	24,9					21,5	22,6					28,0	
30,0	22,9	24,6					21,2	22,3					30,0	
32,0	21,4	24,3					20,3	22,0					32,0	
34,0	20,1	22,6					19,3	21,7					34,0	
36,0	19,0	21,0	19,3				18,4	20,8	19,3				36,0	
38,0	17,9	19,6	17,9				17,6	19,6	18,0				38,0	
40,0	16,9	18,3	16,8				16,6	18,4	16,8				40,0	
42,0	15,9	17,2	15,7				15,7	17,3	15,8				42,0	
44,0	15,1	16,2	14,8	13,5			14,9	16,2	14,9	13,5			44,0	
46,0	14,3	15,3	14,0	12,7			14,2	15,3	14,0	12,7			46,0	
48,0	13,2	14,5	13,2	12,0			13,4	14,5	13,2	12,0			48,0	
50,0	13,7	12,5	11,3				12,8	13,7	12,5	11,3			50,0	
52,0	13,0	11,8	10,7	9,6			13,0	11,9	10,7	9,6			52,0	
54,0		11,3	10,2	9,1				12,4	11,3	10,2	9,1		54,0	
56,0		10,7	9,7	8,6				11,8	10,7	9,7	8,6		56,0	
58,0		10,2	9,2	8,2	7,1				10,2	9,2	8,2		58,0	
60,0			8,8	7,8	6,7				9,7	8,8	7,8	6,7	60,0	
62,0			8,4	7,4	6,3					8,4	7,4	6,3	62,0	
64,0				7,0	6,0					8,0	7,0	6,0	64,0	
66,0				6,7	5,7						6,7	5,7	66,0	
68,0					5,4						6,4	5,4	68,0	
70,0					5,1						6,1	5,1	70,0	
72,0												4,9	72,0	
74,0												4,6	74,0	
Запасовка				2					2				Запасовка	

Рабочий радиус, м



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	54,9												Длина стрелы, м													
	51,8						54,9							57,9												
Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °							
20,0	20,6						18,7												20,0							
22,0	20,3						18,5						16,8						22,0							
24,0	20,0						18,3						16,6						24,0							
26,0	19,7						18,0						16,4						26,0							
28,0	19,4	20,3					17,8						16,2						28,0							
30,0	19,1	19,4					17,6	18,2					16,0	16,5					30,0							
32,0	18,3	18,4					16,9	17,6					15,2	16,0					32,0							
34,0	17,3	17,5					16,0	16,8					14,4	15,1					34,0							
36,0	16,4	16,6					15,2	15,9					13,7	14,4					36,0							
38,0	15,5	15,8	15,9				14,4	15,1	15,3				13,1	13,7					38,0							
40,0	14,6	14,9	15,1				13,8	14,3	14,6				12,5	13,0	13,5				40,0							
42,0	13,8	14,1	14,3				13,1	13,6	13,9				11,9	12,4	12,9				42,0							
44,0	13,0	13,4	13,6				12,5	13,0	13,2				11,4	11,8	12,2				44,0							
46,0	12,2	12,6	12,9	12,4			12,0	12,4	12,6				10,9	11,3	11,7				46,0							
48,0	11,4	11,9	12,2	11,7			11,5	11,8	12,0	11,6			10,5	10,8	11,2				48,0							
50,0	10,7	11,2	11,5	11,0			10,9	11,2	11,4	10,9			10,0	10,4	10,7	10,8			50,0							
52,0	9,9	10,5	10,8	10,4			10,2	10,6	10,8	10,4			9,6	9,9	10,2	10,2			52,0							
54,0	9,2	9,8	10,2	9,9	8,8		9,6	10,0	10,2	19,8			8,6	9,5	9,8	9,6			54,0							
56,0		9,1	9,6	9,4	8,3		8,8	9,4	9,6	9,3	8,2		7,6	9,1	9,2	9,1			56,0							
58,0		8,5	9,0	8,9	7,9			8,8	9,1	8,8	7,7		6,6	8,6	8,7	8,7	7,5		58,0							
60,0			8,4	8,5	7,4				8,1	8,5	8,4	7,3		5,7	8,0	8,2	8,2	7,1		60,0						
62,0				7,8	8,1	7,0	5,9		7,5	8,0	8,0	6,9			7,5	7,8	7,8	6,7		62,0						
64,0					7,2	7,6	6,7	5,6		7,4	7,6	6,6	5,5			6,9	7,3	7,4	6,4		64,0					
66,0						7,1	6,3	5,3		6,9	7,2	6,2	5,2			6,8	7,0	6,0	5,0		66,0					
68,0						6,5	6,0	5,0			6,7	5,9	4,9			6,3	6,5	5,7	4,7		68,0					
70,0							5,7	4,7		6,2	5,6	4,6			5,8	6,1	5,4	4,4		70,0						
72,0							5,4	4,5			5,3	4,4				5,6	5,1	4,2			72,0					
74,0								4,2				5,1	4,1				5,2	4,9	3,9			74,0				
76,0								4,0				4,8	3,9					4,6	3,7				76,0			
78,0												3,7						4,4	3,5				78,0			
80,0												3,5							3,3					80,0		
82,0																		3,1						82,0		
Запасовка																			Запасовка							
								2						2												

Длина стрелы: 54,9м

Длина стрелы, м	54,9						Длина стрелы, м
Длина гуська, м	61,0						Длина гуська, м
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
22,0	15,3						22,0
24,0	15,1						24,0
26,0	14,9						26,0
28,0	14,7						28,0
30,0	14,4						30,0
32,0	13,7	14,4					32,0
34,0	13,0	13,7					34,0
36,0	12,4	13,0					36,0
38,0	11,8	12,4					38,0
40,0	11,3	11,8					40,0
42,0	10,8	11,2	11,7				42,0
44,0	10,3	10,7	11,1				44,0
46,0	9,9	10,3	10,6				46,0
48,0	9,5	9,8	10,1				48,0
50,0	9,1	9,4	9,7	10,0			50,0
52,0	8,8	9,0	9,3	9,5			52,0
54,0	7,7	8,7	8,9	9,1			54,0
56,0	6,6	8,3	8,5	8,7			56,0
58,0	5,6	8,0	8,2	8,4			58,0
60,0	4,7	7,7	7,9	7,9	6,9		60,0
62,0	3,8	7,4	7,5	7,5	6,5		62,0
64,0		6,3	7,1	7,1	6,2		64,0
66,0		5,2	6,6	6,7	5,8		66,0
68,0		4,2	6,2	6,3	5,5	4,5	68,0
70,0			5,8	5,9	5,2	4,2	70,0

72,0			5,3	5,5	5,0	4,0	72,0
74,0				5,1	4,7	3,7	74,0
76,0				4,7	4,4	3,5	76,0
78,0					4,2	3,3	78,0
80,0					4,0	3,1	80,0
82,0					3,7	2,9	82,0
84,0						2,7	84,0
86,0						2,5	86,0
Запасовка			2			Запасовка	



Грузоподъемность маневрового гуська

**Противовес: 90,4т
Балласт: 27,5т**

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	57,9												Длина стрелы, м						
	21,3						24,4												
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
12,0	40,5						40,5												12,0
14,0	38,4						38,3						39,5						14,0
16,0	35,4						35,4						35,7						16,0
18,0	33,0	40,5					33,0						32,4						18,0
20,0	30,0	37,3					30,1	36,4					29,6	36,3					20,0
22,0	27,5	33,7					27,6	33,1					27,2	33,0					22,0
24,0	25,2	30,7					25,4	30,2					25,1	30,2					24,0
26,0		28,0	30,1				23,4	27,7	29,9				23,3	27,7					26,0
28,0		25,7	27,5				21,6	25,5	27,3				21,6	25,5	27,2				28,0
30,0		23,6	25,2				23,6	25,0					20,1	23,6	25,0				30,0
32,0		23,2	21,4				21,8	23,0					21,9	23,0					32,0
34,0		21,5	19,8				21,3	19,8					20,4	21,3	19,6				34,0
36,0			18,4				19,8	18,4					19,0	19,8	18,2				36,0
38,0			17,2	15,8			18,5	17,2					18,5	17,0					38,0
40,0			16,1	14,8				16,1	14,5				17,3	15,9					40,0
42,0			13,8					15,1	13,6					14,9	13,6				42,0
44,0			13,0	11,8					12,8					14,0	12,8				44,0
46,0				11,2					12,1	11,1				13,2	12,0				46,0
48,0				10,5					11,4	10,4					11,4	10,2			48,0
50,0										9,9					10,8	9,7			50,0
52,0										9,4						9,2			52,0
54,0																	8,7		54,0
Запасовка			3					3					3					Запасовка	

Длина стрелы, м	57,9												Длина стрелы, м
	30,5						33,5						
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
14,0	39,4						37,2						14,0
16,0	35,6						35,5						16,0
18,0	32,4						32,3						18,0
20,0	29,6						29,6						20,0
22,0	27,3	33,0					27,2	32,8					22,0
24,0	25,2	30,2					25,1	30,1					24,0
26,0	23,3	27,7					23,3	27,6					26,0
28,0	21,7	25,6					21,7	25,5					28,0
30,0	20,2	23,7	24,8				20,2	23,6	24,6				30,0
32,0	18,9	22,0	22,9				18,9	22,0	22,7				32,0
34,0	17,6	20,5	21,2				17,7	20,5	21,0				34,0
36,0		19,1	19,7	18,1			16,5	19,1	19,6				36,0
38,0		17,9	18,4	16,8				17,9	18,2	16,6			38,0
40,0			17,3	15,8				16,8	17,1	15,6			40,0
42,0			16,2	14,8				15,7	16,0	14,6			42,0
44,0			15,3	13,9	12,6				15,1	13,7			44,0
46,0			13,1	11,9					14,3	13,0	11,7		46,0
48,0			12,4	11,2						12,2	11,0		48,0
50,0				10,6	9,5					11,6	10,4		50,0
52,0				10,1	9,0					11,0	9,9	8,8	52,0
54,0				9,6	8,5						9,4	8,3	54,0
56,0					8,1						8,9	7,8	56,0
58,0					7,7						7,4		58,0
60,0											7,0		60,0
Запасовка			3					3					Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	57,9														Длина стрелы, м							
	36,6						39,6						42,7						Длина гуська, м			
Угол наклона стрелы, °	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °			
16,0	27,0						27,0											16,0				
18,0	27,0						27,0						27,0						18,0			
20,0	27,0						27,0						27,0						20,0			
22,0	27,0						27,0						27,0						22,0			
24,0	25,1	27,0					25,0	27,0					25,0						24,0			
26,0	23,3	27,0					23,2	27,0					23,2	27,0					26,0			
28,0	21,6	25,4					21,6	25,3					21,6	25,3					28,0			
30,0	20,2	23,6					20,1	23,5					20,1	23,5					30,0			
32,0	18,9	21,9	22,6				18,8	21,8					18,8	21,8					32,0			
34,0	17,7	20,4	20,9				17,7	20,4	20,7				17,7	20,4	20,6				34,0			
36,0	16,6	19,1	19,4				16,6	19,1	19,2				16,6	19,1	19,2				36,0			
38,0	15,6	17,9	18,1				15,6	17,9	18,0				15,6	17,9	17,9				38,0			
40,0	14,6	16,8	17,0	15,4			14,7	16,8	16,8				14,7	16,8	16,7				40,0			
42,0		15,8	15,9	14,5			13,8	15,8	15,8	14,3			13,9	15,8	15,7	14,2			42,0			
44,0		14,8	15,0	13,6				14,9	14,8	13,4			13,1	14,9	14,8	13,3			44,0			
46,0			14,1	12,8	11,5			14,0	14,0	12,6				14,1	13,9	12,6			46,0			
48,0			13,4	12,1	10,9			13,2	13,2	11,9	10,7			13,3	13,2	11,9			48,0			
50,0			12,7	11,5	10,3				12,5	11,3	10,1			12,5	12,5	11,2	10,0		50,0			
52,0				10,9	9,7				11,9	10,7	9,6				11,8	10,6	9,5		52,0			
54,0				10,3	9,2	8,1				10,2	9,1				11,2	10,1	9,0		54,0			
56,0					8,8	7,7				9,7	8,6	7,4			10,7	9,6	8,5		56,0			
58,0						8,3	7,2			9,2	8,2	7,0				9,1	8,1	6,9		58,0		
60,0							6,9				7,8	6,6				8,7	7,7	6,5		60,0		
62,0							6,5				7,4	6,3					7,3	6,2			62,0	
64,0							6,2					6,0					6,9	5,9			64,0	
66,0												5,7						5,6				66,0
68,0																		5,3				68,0
70,0																		5,0				70,0
Запасовка	2						2						2						Запасовка			

Длина стрелы: 57,9м

Рабочий радиус, м

Длина стрелы, м		57,9										Длина стрелы, м		
Длина гуська, м		45,7						48,8						Длина гуська, м
Угол наклона стрелы, °		88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °
18,0	24,5							22,3						18,0
20,0	24,2							22,0						20,0
22,0	23,9							21,7						22,0
24,0	23,6							21,4						24,0
26,0	23,1	24,3						21,1						26,0
28,0	21,5	24,0						20,8	21,9					28,0
30,0	20,0	22,8						19,6	21,6					30,0
32,0	18,7	21,2						18,3	21,1					32,0
34,0	17,6	19,8						17,2	19,8					34,0
36,0	16,5	18,6	19,0					16,2	18,5	19,0				36,0
38,0	15,6	17,5	17,7					15,3	17,4	17,7				38,0
40,0	14,7	16,5	16,5					14,5	16,4	16,6				40,0
42,0	13,8	15,5	15,5					13,7	15,4	15,6				42,0
44,0	13,1	14,7	14,6	13,3				13,0	14,6	14,6				44,0
46,0	12,4	13,9	13,8	12,6				12,3	13,8	13,8	12,4			46,0
48,0	11,7	13,1	13,0	11,9				11,6	13,1	13,0	11,7			48,0
50,0		12,4	12,3	11,2				11,0	12,4	12,3	11,1			50,0
52,0		11,8	11,7	10,6	9,3			11,7	11,7	10,5				52,0
54,0			11,1	10,1	8,8			11,1	11,1	9,9	8,8			54,0
56,0				10,5	9,6	8,3		10,5	10,6	9,4	8,3			56,0
58,0				10,0	9,1	7,9			10,1	9,0	7,9			58,0
60,0					8,7	7,5	6,5			9,6	8,5	7,5		60,0
62,0					8,3	7,1	6,1			8,1	7,1	5,9		62,0
64,0						6,7	5,8			7,8	6,7	5,6		64,0
66,0						6,4	5,5			7,4	6,4	5,3		66,0
68,0						6,1	5,2				6,1	5,0		68,0
70,0							5,0				5,8	4,8		70,0
72,0							4,7					4,5		72,0
74,0												4,3		74,0
76,0												4,1		76,0
Запасовка					2					2				Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	57,9															Длина стрелы, м				
	51,8						54,9						57,9							
	Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	
Угол наклона стрелы, °	20,0	20,0					18,2												20,0	
	22,0	19,7					17,9							16,4					22,0	
	24,0	19,4					17,6							16,2					24,0	
	26,0	19,1					17,3							16,0					26,0	
	28,0	18,8					17,0							15,8					28,0	
	30,0	18,5	19,3				16,7	17,8						15,6					30,0	
	32,0	18,2	18,3				16,4	17,5						15,2	16,0				32,0	
	34,0	17,2	17,4				16,0	16,7						14,4	15,1				34,0	
	36,0	16,3	16,5				15,2	15,9						13,7	14,3				36,0	
	38,0	15,4	15,7	15,8			14,4	15,1						13,1	13,6				38,0	
	40,0	14,6	14,9	15,0			13,7	14,3	14,5					12,5	13,0	13,5			40,0	
	42,0	13,8	14,1	14,2			13,1	13,6	13,8					11,9	12,4	12,8			42,0	
	44,0	12,9	13,3	13,5			12,5	13,0	13,1					11,4	11,8	12,2			44,0	
	46,0	12,2	12,6	12,8			12,0	12,4	12,5					10,9	11,3	11,7			46,0	
	48,0	11,4	11,8	12,1	11,4		11,5	11,8	11,9	11,3				10,4	10,8	11,1			48,0	
	50,0	10,6	11,1	11,4	10,8		10,9	11,1	11,2	10,7				10,0	10,3	10,6	10,5		50,0	
	52,0	9,9	10,4	10,8	10,2		10,0	10,5	10,7	10,1				9,0	9,9	10,2	9,9		52,0	
	54,0	9,2	9,8	10,1	9,6		9,0	9,9	10,1	9,6				7,9	9,5	9,6	9,4		54,0	
	56,0		9,1	9,5	9,1	7,9	8,0	9,3	9,5	9,1				6,9	9,1	9,1	8,9		56,0	
	58,0		8,5	8,9	8,7	7,5		8,7	9,0	8,6	7,4			6,0	8,5	8,6	8,4		58,0	
	60,0			8,3	8,3	7,1		8,1	8,4	8,2	7,0			5,1	8,0	8,2	8,0	6,8	60,0	
	62,0				7,7	7,9	6,7		7,5	7,9	7,8	6,6			7,5	7,7	7,6	6,4		62,0
	64,0				7,2	7,5	6,3	5,2		7,4	7,4	6,2			6,4	7,2	7,2	6,0		64,0
	66,0					7,0	6,0	4,9		6,9	7,1	5,9	4,8			6,7	6,8	5,7		66,0
	68,0					6,5	5,7	4,6		6,7	5,6	4,5			6,2	6,4	5,4	4,3		68,0
	70,0						5,4	4,4		6,2	5,3	4,3			5,7	6,0	5,1	4,0		70,0
	72,0						5,1	4,1		5,7	5,0	4,0			5,5	4,8	3,8	3,7		72,0
	74,0						4,9	3,9			4,8	3,8				5,1	4,6	3,6		74,0
	76,0							3,7			4,5	3,6					4,3	3,4		76,0
	78,0							3,5				3,4					4,1	3,2		78,0
	80,0											3,2					3,9	3,0		80,0
	82,0											3,0						2,8		82,0
	84,0																	2,6		84,0
Запасовка							2			2					2				Запасовка	

Длина стрелы: 57,9 м

Рабочий радиус, м

Длина стрелы, м	57,9						Длина стрелы, м
	61,0						
Длина гуська, м	88	83	78	73	68	63	Длина гуська, м
	22,0	14,9					22,0
24,0	14,7						24,0
26,0	14,5						26,0
28,0	14,3						28,0
30,0	14,1						30,0
32,0	13,7	14,4					32,0
34,0	13,0	13,7					34,0
36,0	12,4	13,0					36,0
38,0	11,8	12,3					38,0
40,0	11,3	11,7					40,0
42,0	10,8	11,2	11,6				42,0
44,0	10,3	10,7	11,1				44,0
46,0	9,9	10,2	10,6				46,0
48,0	9,5	9,8	10,1				48,0
50,0	9,1	9,4	9,7				50,0
52,0	8,1	9,0	9,2	9,5			52,0
54,0	7,0	8,6	8,9	9,1			54,0
56,0	6,0	8,3	8,5	8,6			56,0
58,0	5,0	8,0	8,2	8,2			58,0
60,0	4,1	7,7	7,9	7,8			60,0
62,0	3,3	6,8	7,4	7,4	6,2		62,0
64,0		5,8	7,0	7,0	5,8		64,0
66,0		4,7	6,6	6,6	5,5		66,0
68,0		3,7	6,1	6,2	5,2		68,0
70,0			5,7	5,8	4,9	3,9	
72,0			5,2	5,4	4,7	3,6	72,0
74,0				5,0	4,4	3,4	74,0
76,0				4,6	4,2	3,2	76,0
78,0				4,2	3,9	3,0	78,0
80,0					3,7	2,8	80,0
82,0					3,5	2,6	82,0
Запасовка			2				Запасовка



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Рабочий радиус, м	61,0												Рабочий радиус, м								
	30,5						33,5							36,6							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		88	83	78	73	68	63		
	14,0	35,0					27,0							14,0							
16,0	31,6						27,0							16,0							
18,0	28,7						27,0							18,0							
20,0	26,2						26,1							20,0							
22,0	24,1	29,4					24,0							22,0							
24,0	22,2	26,9					22,1	25,8						24,0							
26,0	20,6	24,6					20,5	23,8						26,0							
28,0	19,1	22,7					19,0	22,0						28,0							
30,0	17,8	21,0	24,5				17,7	20,4						30,0							
32,0	16,6	19,5	22,6				16,6	19,0	22,4					32,0							
34,0	15,5	18,1	20,9				15,5	17,7	20,7					34,0							
36,0		16,9	19,4				14,5	16,5	19,3					36,0							
38,0		15,7	18,1	16,4			15,5	17,9	16,4					38,0							
40,0		17,0	15,4				14,5	16,8	15,3					40,0							
42,0		16,0	14,4				13,7	15,8	14,4					42,0							
44,0		15,0	13,6	12,2			14,9	13,5						44,0							
46,0		12,8	11,5				14,0	12,8	11,2					46,0							
48,0		12,1	10,8					12,1	10,6					48,0							
50,0		11,4	10,2					11,4	10,0					50,0							
52,0			9,7	8,5				10,8	9,5					52,0							
54,0			9,2	8,0					9,0	7,9				54,0							
56,0				7,6					8,6	7,5				56,0							
58,0				7,1					8,1	7,1				58,0							
60,0				6,8					6,7					60,0							
62,0									6,4					62,0							
64,0														64,0							
Запасовка		3						2						2						Запасовка	

Рабочий радиус, м	61,0												Рабочий радиус, м	
	39,6						42,7							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63		
	16,0	27,0						25,9					16,0	
18,0	27,0							25,7					18,0	
20,0	26,0							23,8					20,0	
22,0	23,8							22,0					22,0	
24,0	22,0							20,3	23,5				24,0	
26,0	20,4	23,6						18,9	21,8				26,0	
28,0	18,9	21,8						17,6	20,2				28,0	
30,0	17,6	20,2						16,5	18,8				30,0	
32,0	16,5	18,8						15,4	17,6	20,3			32,0	
34,0	15,4	17,6	20,4					14,5	16,4	18,9			34,0	
36,0	14,5	16,5	18,9					13,6	15,4	17,6			36,0	
38,0	13,6	15,4	17,7					12,8	14,5	16,5			38,0	
40,0	12,8	14,5	16,5					12,1	13,6	15,4			40,0	
42,0	12,0	13,6	15,5	14,1				11,4	12,9	14,5			42,0	
44,0		12,8	14,6	13,2				10,7	12,1	13,7	12,4		44,0	
46,0		12,1	13,8	12,5				11,5	12,9	11,7			46,0	
48,0		11,4	13,0	11,8				10,8	12,2	11,1			48,0	
50,0		12,3	11,1	9,7				11,6	10,5	9,1			50,0	
52,0		11,6	10,6	9,2				11,0	10,0	8,6			52,0	
54,0			10,0	8,7				10,4	9,5	8,1			54,0	
56,0			9,5	8,2				9,1	7,8	6,7			56,0	
58,0				7,4	6,3			8,6	7,3	6,2			58,0	
60,0				7,0	6,0			6,9	5,9	6,2			60,0	
62,0					5,7				6,5	5,6	6,4,0			62,0
64,0					5,4				6,2	5,3	66,0			64,0
66,0					5,1				5,0		68,0			66,0
68,0									4,7		70,0			68,0
70,0														70,0
Запасовка		2						2						Запасовка

Длина стрелы: 61,0м



Грузоподъемность маневрового гуська

Противовес: 90,4т

Балласт: 27,5т

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	61,0															Длина стрелы, м					
	45,7						48,8						51,8								
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °		
18,0	23,6																	18,0			
20,0	23,3						21,2						19,4						20,0		
22,0	23,0						20,9						19,1						22,0		
24,0	21,8						20,6						18,8						24,0		
26,0	20,2						19,7						18,5						26,0		
28,0	18,8	21,6					18,3	21,2					17,5						28,0		
30,0	17,5	20,1					17,1	20,0					16,4	18,6					30,0		
32,0	16,4	18,7					16,0	18,6					15,4	17,5					32,0		
34,0	15,3	17,5					15,0	17,4					14,5	16,4					34,0		
36,0	14,4	16,3	18,7				14,1	16,2					13,6	15,4					36,0		
38,0	13,5	15,3	17,4				13,3	15,2	17,5				12,9	14,5	15,6				38,0		
40,0	12,7	14,4	16,3				12,5	14,3	16,3				12,2	13,6	14,8				40,0		
42,0	12,0	13,5	15,2				11,9	13,5	15,3				11,6	12,9	14,0				42,0		
44,0	11,3	12,8	14,3				11,2	12,7	14,4				11,0	12,2	13,3				44,0		
46,0	10,7	12,1	13,5	12,2			10,6	12,0	13,6	12,1			10,4	11,5	12,6				46,0		
48,0	10,1	11,4	12,8	11,5			10,0	11,3	12,8	11,4			9,8	10,9	11,9	11,1			48,0		
50,0		10,8	12,1	10,9			9,5	10,7	12,1	10,7			9,5	10,3	11,3	10,4			50,0		
52,0		10,2	11,4	10,3				10,1	11,4	10,2			9,1	9,8	10,6	9,9			52,0		
54,0		9,6	10,9	9,8	8,3			9,6	10,8	9,6			8,6	9,3	10,0	9,3			54,0		
56,0			10,3	9,3	7,9			9,1	10,2	9,2	7,9			8,9	9,4	8,8	7,5		56,0		
58,0			9,8	8,8	7,4				9,7	8,7	7,5			8,4	8,8	8,4	7,1		58,0		
60,0				8,4	7,0				9,2	8,3	7,1			7,7	8,2	8,0	6,7		60,0		
62,0				8,0	6,7	5,6			8,7	7,9	6,7				7,7	7,6	6,3		62,0		
64,0				7,7	6,3	5,3				7,5	6,3	5,1				7,1	7,2	5,9		64,0	
66,0					6,0	5,0				7,2	6,0	4,9					6,9	5,6	4,4		66,0
68,0					5,7	4,8					5,7	4,6					6,4	5,3	4,2		68,0
70,0						4,5					5,4	4,3					5,9	5,0	3,9		70,0
72,0						4,3					5,2	4,1						4,8	3,7		72,0
74,0						4,1						3,9						4,5	3,5		74,0
76,0												3,7							3,3		76,0
78,0																			3,1		78,0
80,0																			2,9		80,0
Запасовка	2						2						2						Запасовка		

Рабочий радиус, м	61,0															Длина стрелы, м				
	54,9						57,9						61,0							
	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	88	83	78	73	68	63	Угол наклона стрелы, °	
20,0	17,7							15,9					14,5						20,0	
22,0	17,4							15,7					14,3						22,0	
24,0	17,1							15,5					14,1						24,0	
26,0	16,8							15,3					13,9						26,0	
28,0	16,5							15,1					13,7						28,0	
30,0	15,8	17,3						15,1					13,7						30,0	
32,0	14,8	16,5						14,2	15,5				13,5	14,1					32,0	
34,0	14,0	15,5						13,5	14,6				13,0	13,6					34,0	
36,0	13,2	14,6						12,8	13,7				12,3	12,9					36,0	
38,0	12,6	13,8						12,2	13,0				11,8	12,3					38,0	
40,0	11,9	13,0	14,1					11,5	12,4				11,2	11,7					40,0	
42,0	11,3	12,3	13,4					11,0	11,7	12,8			10,7	11,1	11,6				42,0	
44,0	10,8	11,7	12,8					10,5	11,1	12,2			10,3	10,6	11,0				44,0	
46,0	10,2	11,1	12,1					10,0	10,7	11,6			9,8	10,2	10,5				46,0	
48,0	9,7	10,5	11,5					9,6	10,1	11,1			9,4	9,7	10,0				48,0	
50,0	9,3	10,0	10,9	10,3				9,0	9,7	10,5			8,4	9,3	9,6				50,0	
52,0	8,9	9,5	10,3	9,8				8,1	9,2	10,0	9,6		7,3	8,9	9,2	9,3			52,0	
54,0	8,1	9,1	9,8	9,3				7,1	8,9	9,5	9,1		6,3	8,6	8,8	8,9			54,0	
56,0	7,2	8,7	9,2	8,8				6,1	8,5	9,0	8,6		5,3	8,3	8,4	8,4			56,0	
58,0	8,3	8,7	8,3	6,9				5,3	8,2	8,5	8,1		4,4	7,9	8,1	8,0			58,0	
60,0	7,6	8,1	7,9	6,6				4,4	7,5	8,0	7,7	6,3	3,5	7,2	7,7	7,5			60,0	
62,0	7,1	7,6	7,5	6,2					6,5	7,5	7,3	6,0		2,8	6,2	7,3	7,1	5,8		62,0
64,0		7,1	7,1	5,8					5,7	7,1	6,9	5,6			5,2	6,8	6,7	5,4		64,0
66,0		6,8	6,8	5,5					4,8	6,6	6,6	5,3			4,2	6,4	6,4	5,1		66,0
68,0		6,2	6,4	5,2	4,1				6,1	6,2	5,0			3,2	6,0	6,0	4,8		68,0	
70,0			6,1	4,9	3,8				5,6	5,8	4,7	3,6			5,6	5,6	4,6		70,0	
72,0				5,6	4,7	3,6				5,4	4,5	3,4			4,8	5,2	4,3	3,2	72,0	

74,0				4,4	3,4			5,0	4,2	3,2			3,7	4,8	4,0	3,0	74,0
76,0				4,2	3,2			4,6	4,0	2,9			4,5	3,8	2,8		76,0
78,0				4,0	3,0			3,8	2,8			4,1	3,6			78,0	
80,0					2,8			3,6					3,4				80,0
82,0					2,6								3,2				82,0
Запасовка	2				2				2				2				Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ГРЕЙФЕРНУМУ КОВШУ

- Рабочий радиус – это расстояние по горизонтали от центра вращения до вертикальной линии, проходящей через центр тяжести груза.
- Из характеристик основной стрелы следует вычитать вес ковша, тросов и всех других такелажных приспособлений.
- Представленные показатели указаны с учетом свободно подвешенного состояния грузов, но без учета таких факторов, как воздействие ветра на поднимаемый груз, состояние грунта, превышение рабочей скорости или любых других условий, которые могут негативно сказаться на безопасности эксплуатации оборудования. Таким образом, на машиниста крана возложена ответственность за оценку существующих условий и, соответственно, за уменьшение веса поднимаемых грузов и снижение рабочей скорости согласно этим условиям.
- Расчетные нагрузки не превышают 66% от минимальной опрокидывающей нагрузки.
- Представленные показатели указаны для эксплуатации на твердом и ровном грунте с уклоном не более 1%.
- Эксплуатация при радиусах и длине стрелы, не указанных в таблицах, не предусмотрена и недопустима.
- Вставки стрелы и тросовые оттяжки должны устанавливаться в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Кратность запасовки тросов механизма подъема стрелы: 16.
- Портал крана должен находиться в поднятом положении при любых условиях.
- Упоры стрелы должны применяться при любой длине стрелы.
- Подъем стрелы должен осуществляться спереди гусениц, а не сбоку.

(Подъем грейферного ковша)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по основной стреле за вычетом веса ковша, тросов и всех других такелажных приспособлений.
- Вес ковша с поднимаемыми материалами не должен превышать показателей расчетной нагрузки.
- Подбор оптимального ковша должен осуществляться в зависимости от поднимаемых материалов.
- Расчетная нагрузка = объем ковша (м³) х плотность поднимаемого материала (тонна/м³) + вес ковша (т).
- В зависимости от рабочего цикла и высоты опускания ковша необходимо использовать ковш меньшей массы.
- Расчетные нагрузки обусловлены устойчивостью и прочностью стрелы. При работе стрелы одновременно с выполнением поворота необходимо избегать резкого повышения или снижения скорости.
- Не пытайтесь манипулировать ковшом при повороте и срезании породы в диагональном положении ковша.

<Справочная информация>

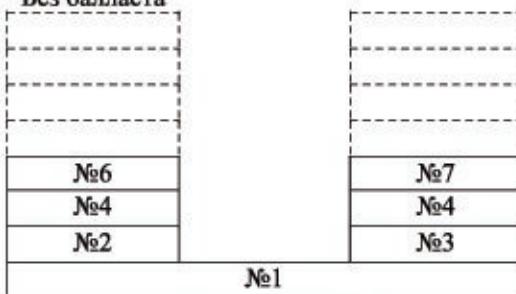
Нагрузка на главную лебедку

Число ветвей троса	1
Максимальная нагрузка (кН)	123
Максимальная нагрузка (т)	12,5

Сборка противовеса

Противовес: 47,3т

Без балласта



Блоки противовеса



Балласт

Эксплуатация данного оборудования с превышением расчетных нагрузок или несоблюдение инструкций лишает гарантию юридической силы.

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



Таблица характеристик с грейферным ковшом
Грузоподъемность стрелы крана

Противовес: 47,3т
 Без балласта

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м							Рабочий радиус, м
8,0	12,5						8,0
9,0	12,5	12,5					9,0
10,0	12,5	12,5	12,5				10,0
11,0	12,5	12,5	12,5	12,5			11,0
12,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5		12,0
13,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	13,0
14,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	14,0
15,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	15,0
16,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	16,0
17,0		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	17,0
18,0		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	18,0
19,0		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	19,0
20,0			12,5	12,5	12,5	12,5	20,0
21,0			12,5	12,5	12,5	12,5	21,0
22,0			12,5	12,5	12,5	12,5	22,0
23,0				12,5	12,5	12,5	23,0
24,0				12,5	12,5	12,5	24,0
25,0					12,5	12,5	25,0
26,0					12,5	12,5	26,0
27,0					12,5	12,3	27,0
28,0						12,0	28,0
29,0						11,7	29,0
30,0							30,0
31,0							31,0
32,0							32,0
33,0							33,0
34,0							34,0
35,0							35,0
36,0							36,0
37,0							37,0
38,0							38,0
Запасовка	1	1	1	1	1	1	Запасовка

Примечание:

Ссыльаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО РАБОТЕ С ПРОТИВОВЕСАМИ МЕНЬШЕЙ МАССЫ

- Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.
- Рабочий радиус – это расстояние по горизонтали от центра вращения до вертикальной линии, проходящей через центр тяжести груза.
- Из характеристик основной стрелы следует вычитать вес крюкоблока(-ов), тросов и всех других такелажных приспособлений.
- Представленные показатели указаны с учетом свободно подвешенного состояния грузов, но без учета таких факторов, как воздействие ветра на поднимаемый груз, состояние грунта, превышение рабочей скорости или любых других условий, которые могут негативно сказаться на безопасности эксплуатации оборудования. Таким образом, на машиниста крана возложена ответственность за оценку существующих условий и, соответственно, за уменьшение веса поднимаемых грузов и снижение рабочей скорости согласно этим условиям.
- Представленные показатели указаны для эксплуатации на твердом и ровном грунте с уклоном не более 1%.
- Эксплуатация при радиусах и длине стрелы, не указанных в таблицах, не предусмотрена и недопустима.
- Вставки стрелы и тросовые оттяжки должны устанавливаться в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Кратность запасовки тросов механизма подъема стрелы: 16.
- Портал крана должен находиться в поднятом положении при любых условиях.
- Упоры стрелы должны применяться при любой длине стрелы.
- Подъем стрелы должен осуществляться спереди гусениц, а не сбоку.
- Показатели в ячейках ограничены прочностью материалов.
- Минимальная расчетная нагрузка – 2,4т.

(Подъем стрелы крана)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по основной стреле за вычетом веса крюкоблока, тросов и всех других такелажных приспособлений.

<Справочная информация>

Нагрузка на главную лебедку

Число ветвей троса	1	2	3	4	5
Максимальная нагрузка (кН)	132	265	397	530	662
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5

Число ветвей троса	6	7	8	10	12
Максимальная нагрузка (кН)	794	927	1059	1324	1569
Максимальная нагрузка (т)	81,0	94,5	108,0	135,0	160,0

Число ветвей троса	14	16	18	20	22
Максимальная нагрузка (кН)	1795	2010	2226	2354	2452
Максимальная нагрузка (т)	183,0	205,0	227,0	240,0	250,0

Нагрузка на вспомогательную лебедку

Число ветвей троса	1	2
Максимальная нагрузка (кН)	132	265
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0

Вес крюкоблока						
Крюкоблок	На 250 т	На 150 т	На 100 т	На 70 т	На 35 т	С шаровым шарниром
Вес (т)	4,2	2,3	1,8	1,2	0,9	0,45

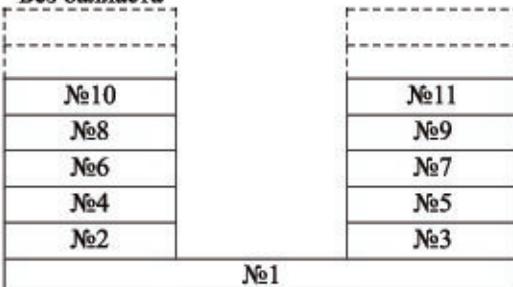
Эксплуатация данного оборудования с превышением расчетных нагрузок или несоблюдение инструкций лишает гарантию юридической силы.

Противовес	Балласт	Длина стрелы	
		Без доп.	С доп.
68,8т	нет	15,2м ~ 76,2м	15,2м ~ 73,2м

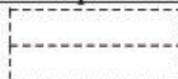
Сборка противовеса

Противовес: 68,8т

Без балласта



Блоки противовеса



Балласт

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



**Таблица характеристик при работе с
противовесами меньшей массы
Грузоподъемность стрелы крана**

Противовес: 68,8т
Без балласта

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	15,2	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	Длина стрелы, м	
Рабочий радиус, м													Рабочий радиус, м		
4,6	4,6м/189,6													4,6	
5,0	182,6	5,0м/182,2												5,0	
5,5	174,9	174,5	5,5м/174,1											5,5	
6,0	167,9	167,5	167,1	6,1м/166,7	6,6м/157,4									6,0	
7,0	156,0	155,6	155,2	152,3	145,9	7,1м/135,2	7,7м/119,9							7,0	
8,0	127,3	126,9	126,5	126,1	123,1	118,8	114,6	8,2м/107,8	8,7м/96,3					8,0	
9,0	104,1	103,9	103,7	103,5	103,3	103,0	99,7	96,8	93,8	9,2м/87,8	9,8м/80,5			9,0	
10,0	87,8	87,5	87,2	86,9	86,6	86,3	86,0	85,7	83,3	81,0	78,8	10,3м/74,4	10,8м/68,1	10,0	
12,0	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,1	64,4	63,0	61,4	12,0	
14,0	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,1	53,1	53,0	52,9	52,8	51,8	51,8	14,0	
16,0	14,8м/49,2	44,2	44,2	44,1	44,0	43,9	43,9	43,8	43,7	43,6	43,5	43,3	43,3	16,0	
18,0		17,5м/39,0	37,5	37,5	37,4	37,3	37,2	37,2	37,0	36,9	36,8	36,7	36,5	18,0	
20,0			32,4	32,4	32,3	32,2	32,0	32,0	31,9	31,8	31,7	31,6	31,4	20,0	
22,0				20,1м/32,1	28,4	28,3	28,2	28,0	28,0	27,9	27,8	27,6	27,5	22,0	
24,0					22,7м/27,2	25,1	25,0	24,8	24,8	24,7	24,5	24,4	24,3	24,0	
26,0						25,4м/23,1	22,3	22,2	22,2	22,0	21,9	21,7	21,6	21,4	26,0
28,0							28,0м/20,1	19,9	19,9	19,8	19,6	19,5	19,4	19,1	28,0
30,0								18,1	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,2	30,0
32,0								30,7м/17,5	16,5	16,2	16,1	15,9	15,8	15,6	32,0
34,0									33,3м/15,5	14,8	14,7	14,5	14,4	14,1	34,0
36,0										35,9м/13,7	13,5	13,2	13,2	12,9	36,0
38,0											12,4	12,1	12,1	11,8	38,0
40,0											38,6м/12,0	11,2	11,1	10,8	40,0
42,0												41,2м/10,6	10,2	10,0	42,0
44,0													43,9м/9,4	9,2	44,0
46,0														8,4	46,0
48,0														46,5м/8,2	48,0
50,0															50,0
52,0															52,0
54,0															54,0
56,0															56,0
Запасовка	16	14	14	14	12	12	10	8	8	7	6	6	6	Запасовка	

Длина стрелы, м	54,9	57,9	61,0	64,0	67,1	70,1	73,2	76,2					Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м													Рабочий радиус, м
10,0	11,4м/63,3	11,9м/59,0											10,0
12,0	59,9	58,4	12,4м/54,7	12,9м/51,2	13,5м/48,1								12,0
14,0	50,6	49,4	48,4	47,3	46,2	14,0м/45,1	14,5м/42,2	15,1м/39,7					14,0
16,0	43,2	42,6	41,7	40,8	39,9	38,9	38,1	37,2					16,0
18,0	36,4	36,2	36,1	35,6	34,8	34,0	33,3	32,5					18,0
20,0	31,3	31,1	30,9	30,8	30,7	30,0	29,4	28,7					20,0
22,0	27,2	27,0	26,9	26,8	26,6	26,4	26,1	25,4					22,0
24,0	24,0	23,7	23,6	23,5	23,3	23,1	22,9	22,7					24,0
26,0	21,3	21,0	20,9	20,8	20,6	20,4	20,2	20,1					26,0
28,0	19,0	18,8	18,7	18,5	18,3	18,1	18,0	17,9					28,0
30,0	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,2	16,0	15,9					30,0
32,0	15,5	15,2	15,1	15,0	14,8	14,5	14,4	14,3					32,0
34,0	14,0	13,8	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,8					34,0
36,0	12,8	12,5	12,4	12,3	12,0	11,8	11,7	11,5					36,0
38,0	11,7	11,4	11,3	11,1	10,9	10,7	10,5	10,4					38,0
40,0	10,7	10,4	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,4					40,0
42,0	9,8	9,5	9,4	9,3	9,0	8,8	8,6	8,5					42,0
44,0	9,0	8,7	8,6	8,5	8,2	8,0	7,8	7,6					44,0
46,0	8,3	8,0	7,9	7,8	7,5	7,2	7,0	6,8					46,0
48,0	7,6	7,4	7,3	7,1	6,8	6,5	6,3	6,1					48,0
50,0	49,1м/7,3	6,8	6,7	6,5	6,2	5,9	5,7	5,5					50,0
52,0		51,8м/6,2	6,1	5,9	5,6	5,3	5,1	4,9					52,0
54,0			5,6	5,4	5,1	4,8	4,6	4,3					54,0
56,0			54,4м/5,5	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8					56,0
58,0				57,1м/4,6	4,1	3,8	3,6	3,3					58,0
60,0					59,7м/3,7	3,4	3,2	2,9					60,0
62,0						2,9	2,8						62,0
64,0						62,3м/2,9	2,4						64,0
66,0													66,0
68,0													68,0
70,0													70,0
Запасовка	5	5	5	4	4	4	4	3					Запасовка

Примечание:

Показатели соответствуют требованиям стандарта EN13000.

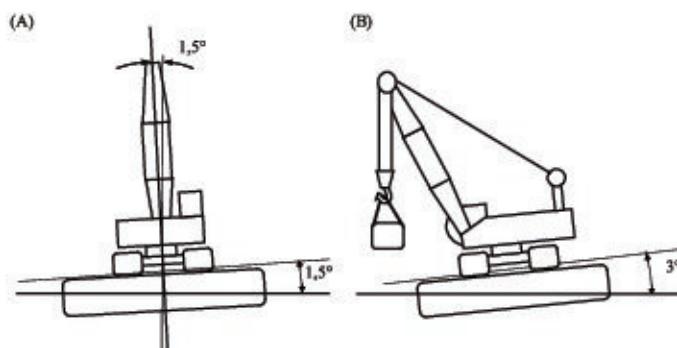
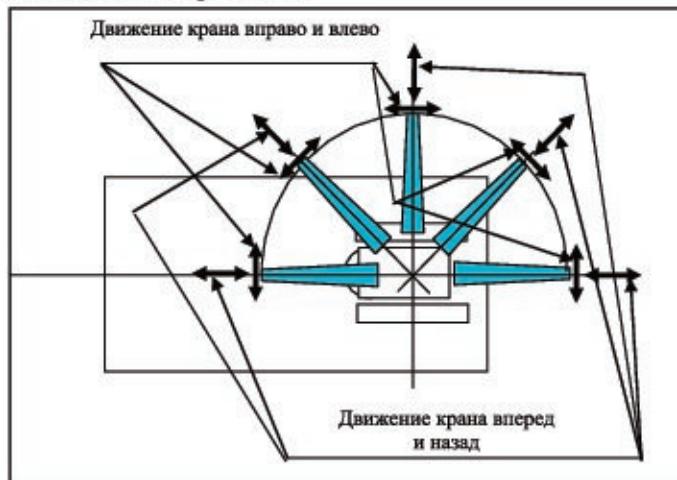
Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

Ссылаться на таблицу показателей в кабине машиниста.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО РАБОТЕ НА БАРЖЕ

- Рабочий радиус – это расстояние по горизонтали от центра вращения до вертикальной линии, проходящей через центр тяжести груза.
 - Из характеристик основной стрелы следует вычесть вес крюкоблока(-ов), тросов и всех других такелажных приспособлений.
 - Устойчивость баржи и данные, указанные в соответствующей таблице характеристик, обусловлены требованиями, представленными ниже. Положение баржи должно соответствовать нижеприведенным условиям. Во время работы возможен статический крен баржи относительно горизонтальной оси.
- (A) Вид крана сбоку (левой и правой сторон):
Максимальный крен: 1,5°.
(B) Вид крана спереди и сзади:
Максимальный крен: 3,0°.



- Работы должны проводиться в прибрежной зоне и при спокойной воде.
- Применяемые японские машиностроительные нормы в отношении мобильных кранов.
- Нормативно-правовые документы по классификации судов (ABS (Американское бюро судоходства), Lloyd (Регистр судоходства Ллойда), BV (Бюро Веритас), NK (Ниппон Кайджи Киокай) и т.д.) не адаптированы.
- Эксплуатация при радиусах и длине стрелы, не указанных в таблицах, не предусмотрена и недопустима.
- Вставки стрелы и тросовые оттяжки должны устанавливаться в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Кратность запасовки тросов механизма подъема стрелы: 16.
- Портал крана должен находиться в поднятом положении при любых условиях.
- Упоры стрелы должны применяться при любой длине стрелы.
- Подъем стрелы должен осуществляться спереди гусениц, а не сбоку.
- Показатели в ячейках ограничены прочностью материалов.

- Минимальная расчетная нагрузка – 2,4т.
- Во избежание опрокидывания и соскальзывания машины с баржи, ее необходимо закрепить на палубе.
- Зона буксировки
Зона буксировки должна находиться в пределах прибрежной зоны, и буксировка должна осуществляться при спокойной воде. Кран не предусмотрен для эксплуатации вдали от берега и в открытом море. Необходимо уменьшать массу противовеса во время буксировки в зависимости от высоты волн.

(Подъем стрелы крана)

- Общая грузоподъемность определяется значением представленных показателей по основной стреле за вычетом веса крюкоблока, тросов и всех других такелажных приспособлений.

<Справочная информация> Нагрузка на главную лебедку

Число ветвей троса	1	2	3	4	5
Максимальная нагрузка (кН)	132	265	397	530	662
Максимальная нагрузка (т)	13,5	27,0	40,5	54,0	67,5

Число ветвей троса	6	7	8	10
Максимальная нагрузка (кН)	794	927	1059	1275
Максимальная нагрузка (т)	81,0	94,5	108,0	130,0

Нагрузка на вспомогательную лебедку

Число ветвей троса	1	2
Максимальная нагрузка (кН)	132	216
Максимальная нагрузка (т)	13,5	22,0

Вес крюкоблока

Крюкоблок	На 250 т	На 150 т	На 100 т	На 70 т	На 35 т	С шаровым шарниром, на 13,5т
Вес (т)	4,2	2,3	1,8	1,2	0,9	0,45

Эксплуатация данного оборудования с превышением расчетных нагрузок или несоблюдение инструкций лишает гарантию юридической силы.

- Необходимо уменьшить массу противовеса до 68,8т и снять балласт.

	На барже	На земле (с полным комплектом противовесов)
Длина стрелы	18,3м – 54,9м	15,2м – 91,4м
Противовес	68,8т	90,4т
Балласт	нет (снят)	27,5т

Сборка противовеса

Противовес: 68,8т

Без балласта

№10		№11
	№8	
	№6	
	№4	
	№2	
	№1	

Блоки противовеса

	Балласт

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



Таблица характеристик при работе на барже Грузоподъемность стрелы крана

Противовес: 68,8т

Без балласта

Гусеницы полностью раздвинуты

Единица измерения: метрические тонны

Длина стрелы, м	18,3	21,3	24,4	27,4	30,5	33,5	36,6	39,6	42,7	45,7	48,8	51,8	54,9	Длина стрелы, м
Рабочий радиус, м														Рабочий радиус, м
6,0	130,0	6,6м/114,0												6,0
7,0	109,0	107,2	7,3м/103,0											7,0
8,0	93,5	93,1	92,7	92,5	8,7м/82,5									8,0
9,0	82,6	82,2	81,8	81,4	81,1	9,4м/75,0								9,0
10,0	73,8	73,4	73,0	72,7	72,4	72,1	10,1м/67,5	10,7м/62,0	11,4м/56,5					10,0
12,0	58,4	60,3	59,9	59,6	59,2	58,9	58,6	58,2	55,6	12,1м/52,0	12,8м/48,0	13,5м/43,8		12,0
14,0	47,1	48,9	49,1	49,8	49,9	49,6	49,3	49,0	48,7	48,5	46,2	43,2	14,2м/40,5	14,0
16,0	38,1	40,1	40,5	41,4	42,1	42,6	42,3	42,0	41,7	41,4	40,9	40,8	38,7	16,0
18,0	17,5м/29,6	33,4	34,1	35,0	35,5	36,2	36,7	36,4	36,2	35,9	35,4	35,2	35,0	18,0
20,0		26,6	29,2	29,9	30,5	31,0	31,5	31,5	31,3	31,2	31,0	30,8	30,5	20,0
22,0		20,1м/26,1	25,3	25,9	26,5	27,0	27,4	27,6	27,4	27,2	27,0	26,8	26,6	22,0
24,0			22,7м/23,1	22,8	23,3	23,7	24,0	24,2	24,1	24,0	23,8	23,6	23,4	24,0
26,0				25,4м/20,6	20,6	21,1	21,4	21,5	21,6	21,4	21,2	21,0	20,7	26,0
28,0					18,4	18,7	19,0	19,2	19,4	19,2	19,0	18,7	18,5	28,0
30,0						16,8	17,1	17,3	17,5	17,3	17,1	16,9	16,6	30,0
32,0						30,7м/16,1	15,5	15,6	16,0	15,8	15,5	15,3	15,0	32,0
34,0							33,3м/14,5	14,2	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	34,0
36,0								35,9м/12,9	13,4	13,2	12,9	12,6	12,4	36,0
38,0									12,4	12,2	11,9	11,6	11,3	38,0
40,0									38,6м/12,1	11,2	10,9	10,6	10,4	40,0
42,0										41,2м/10,7	10,1	9,8	9,6	42,0
44,0											43,9м/9,3	9,0	8,8	44,0
46,0												8,4	8,1	46,0
48,0												46,5м/8,3	7,5	48,0
50,0													49,1м/7,2	50,0
Запасовка	10	10	8	7	7	6	5	5	5	4	4	4	3	Запасовка

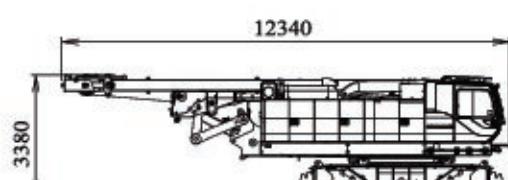
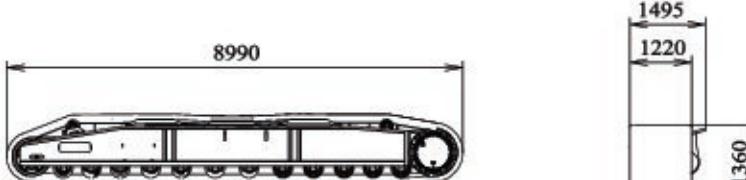
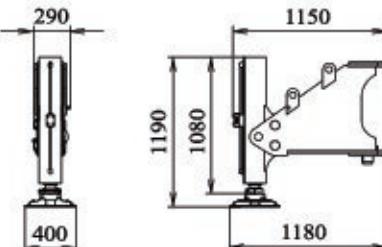
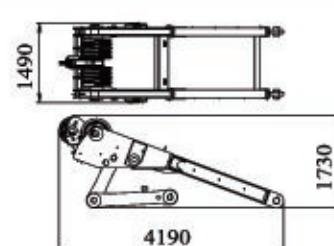
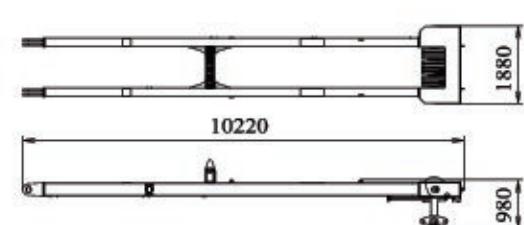
Примечание:

Показатели соответствуют японским машиностроительным нормам в отношении мобильных кранов и японским правилам техники безопасности при эксплуатации кранов и т.д.

Показатели в ячейках обусловлены прочностью стрелы или других конструктивных элементов.

Грузоподъемность может различаться в зависимости от используемого крюка и использования или неиспользования вспомогательного полиспаста.

ПЛАН ТРАНСПОРТИРОВКИ

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Базовая машина - Портал - Мачта - Проволочный трос (передней/задней лебедок/лебедки стрелы) - Без гусениц	 	44960
Гусеницы		20850
Транслифтер		390
Портал крана		3038
Мачта		3320

УЗЛЫ, ДЕТАЛИ И НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

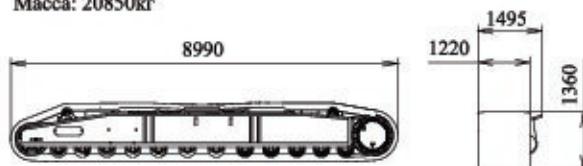
Базовая машина

Портал, Мачта, Проволочный трос
(передней/задней лебедок/лебедки стрелы), Без гусениц
Масса: 44960кг, Ширина: 3150мм



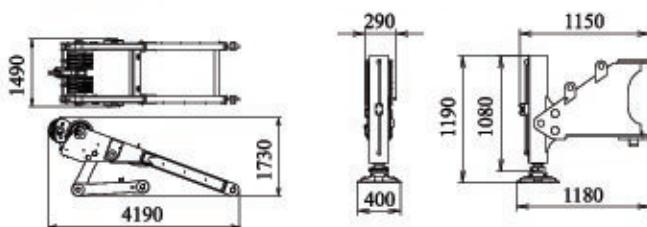
Гусеницы

Масса: 20850кг



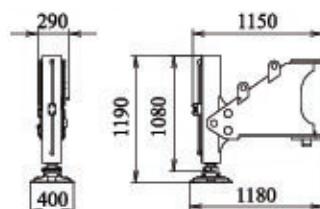
Портал крана

Масса: 3038кг



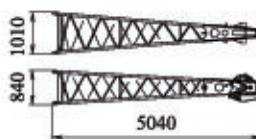
Трансляifter

Масса: 390кг



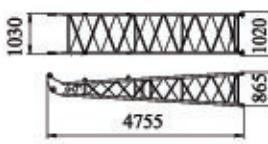
Оголовок гуська (крана)

Масса: 315кг



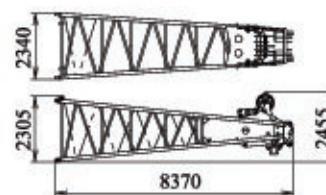
Основание гуська (крана)

Масса: 210кг



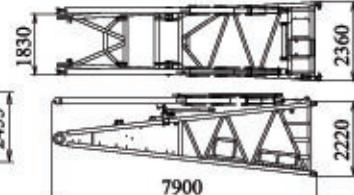
Оголовок стрелы

Масса: 3665кг



Основание стрелы

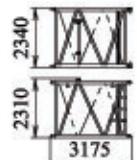
Масса: 4665кг



Вставка стрелы

(с тросовой оттяжкой), 3,0м

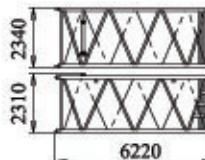
Масса: 890кг



Вставка стрелы

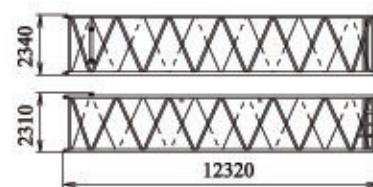
(с тросовой оттяжкой), 6,1м

Масса: 1440кг



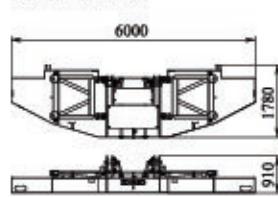
Вставка стрелы (с тросовой оттяжкой), 12,2м

Масса: 2540кг



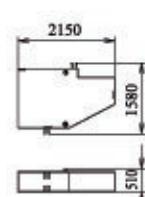
Противовес (A) с подвеской

Масса: 15540кг



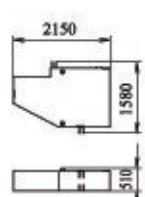
Противовес (B)

Масса: 5390кг/шт.

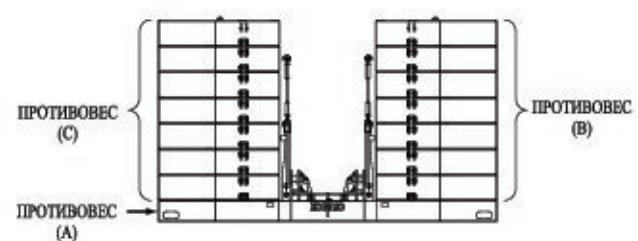


Противовес (C)

Масса: 5390кг/шт.

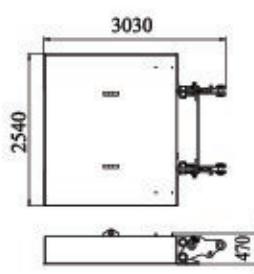


Противовес в сборе



Балласт (с креплением)

Масса: 13675кг/шт.

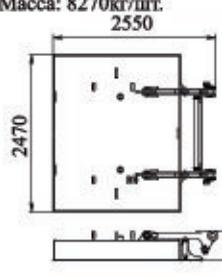


Балласт в сборе

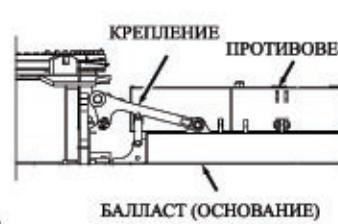
БАЛЛАСТ

Балласт (с креплением) (Основание) (Опция)

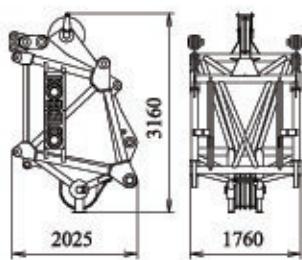
Масса: 8270кг/шт.



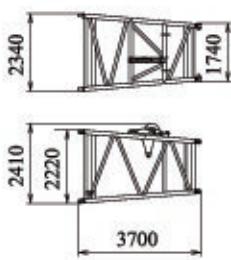
Балласт в сборе (Опция)



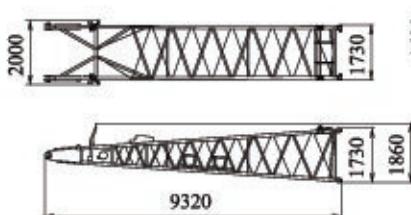
**Оголовок стрелы
с переменным вылетом**
Масса: 2085кг



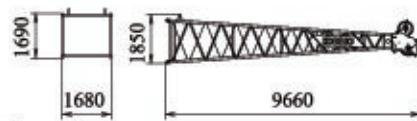
**Конусовидная
вставка стрелы
с переменным вылетом**
Масса: 1190кг



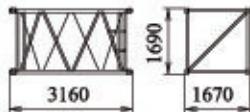
Основание маневрового гуська
Масса: 1470кг



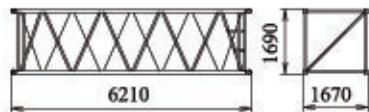
Оголовок маневрового гуська
Масса: 1400кг



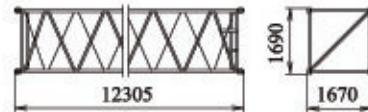
**Вставка маневрового
гуська, 3,0м**
Масса: 320кг



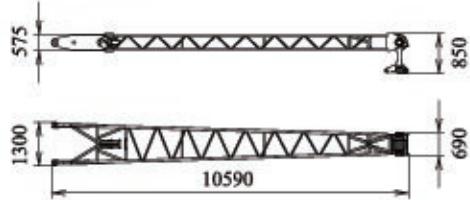
Вставка маневрового гуська, 6,1м
Масса: 530кг



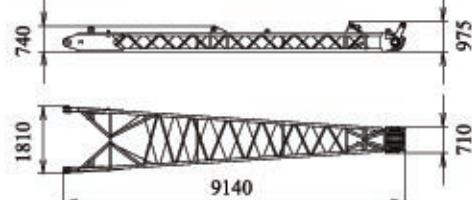
Вставка маневрового гуська, 12,2м
Масса: 960кг



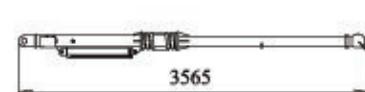
**Передняя распорка
(маневрового гуська)**
Масса: 1410кг



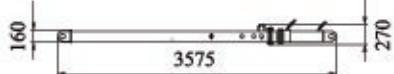
**Задняя распорка
(маневрового гуська)**
Масса: 1510кг



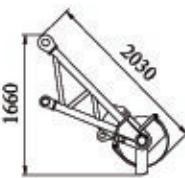
Упор маневрового гуська
Масса: 260кг



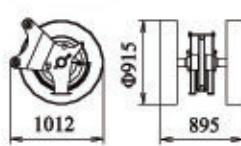
**Упор распорки
(маневрового гуська)**
Масса: 180кг



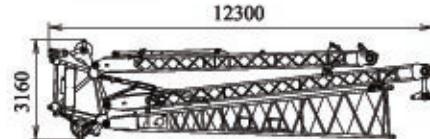
Вспом. полиспаст
Масса: 290кг



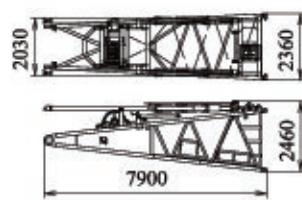
**Вспом. полиспаст
(для маневрового гуська)**
Масса: 380кг



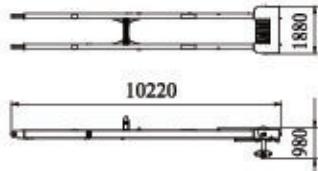
**Оголовок стрелы с переменным
вылетом в сборе**
Масса: 6730кг



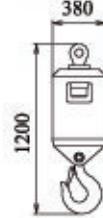
**Основание стрелы
(с лебедкой)**
Масса: 6810кг



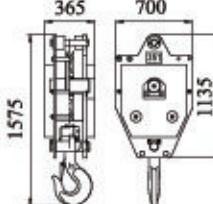
Мачта
Масса: 3320кг



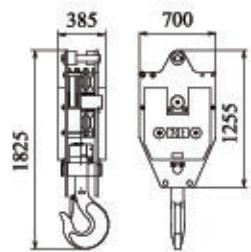
**Крюк
с шаровым шарниром**
Масса: 450кг



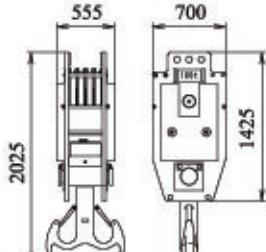
Крюк на 35т
Масса: 900кг



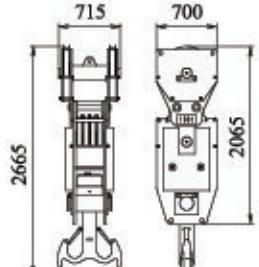
Крюк на 70т
Масса: 1200кг



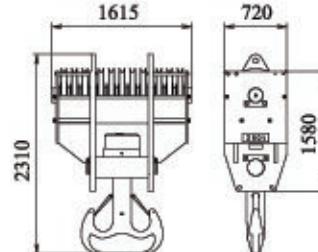
Крюк на 100т
Масса: 1800кг



Крюк на 150т
Масса: 2300кг



Крюк на 250т
Масса: 4200кг



Примечание: Настоящий каталог может содержать изображения машин с техническими характеристиками, навесным оборудованием и опциональным оборудованием, которые не имеют сертификации для эксплуатации в Вашей стране. По интересующим Вас продуктам свяжитесь с компанией KOBELCO. В рамках нашей политики непрерывного совершенствования продукции все конструкции и технические характеристики подлежат изменениям без предварительного уведомления. Авторское право принадлежит KOBELCO CRANES CO., LTD. Копирование данного каталога в любом виде без предварительного соглашения запрещено.

KOBELCO CRANES CO., LTD.

17-1, Higashitanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626 JAPAN
Tel: +81-3-5789-2130 Fax: +81-3-5789-3372
URL: <http://www.kobelco-cranes.com/>

Контакты для справок:

FKR	Москва т/ф: +7 (495) 981 45 45 E-mail: info@fkrm.ru www.fkrm.ru	Хабаровск т/ф: +7 (4212) 373 155 E-mail: info@fkrm.ru www.fkrm.ru	Чебоксары т/ф: +7 (8352) 220 210 E-mail: info@fkrm.ru www.fkrm.ru
------------	---	---	---