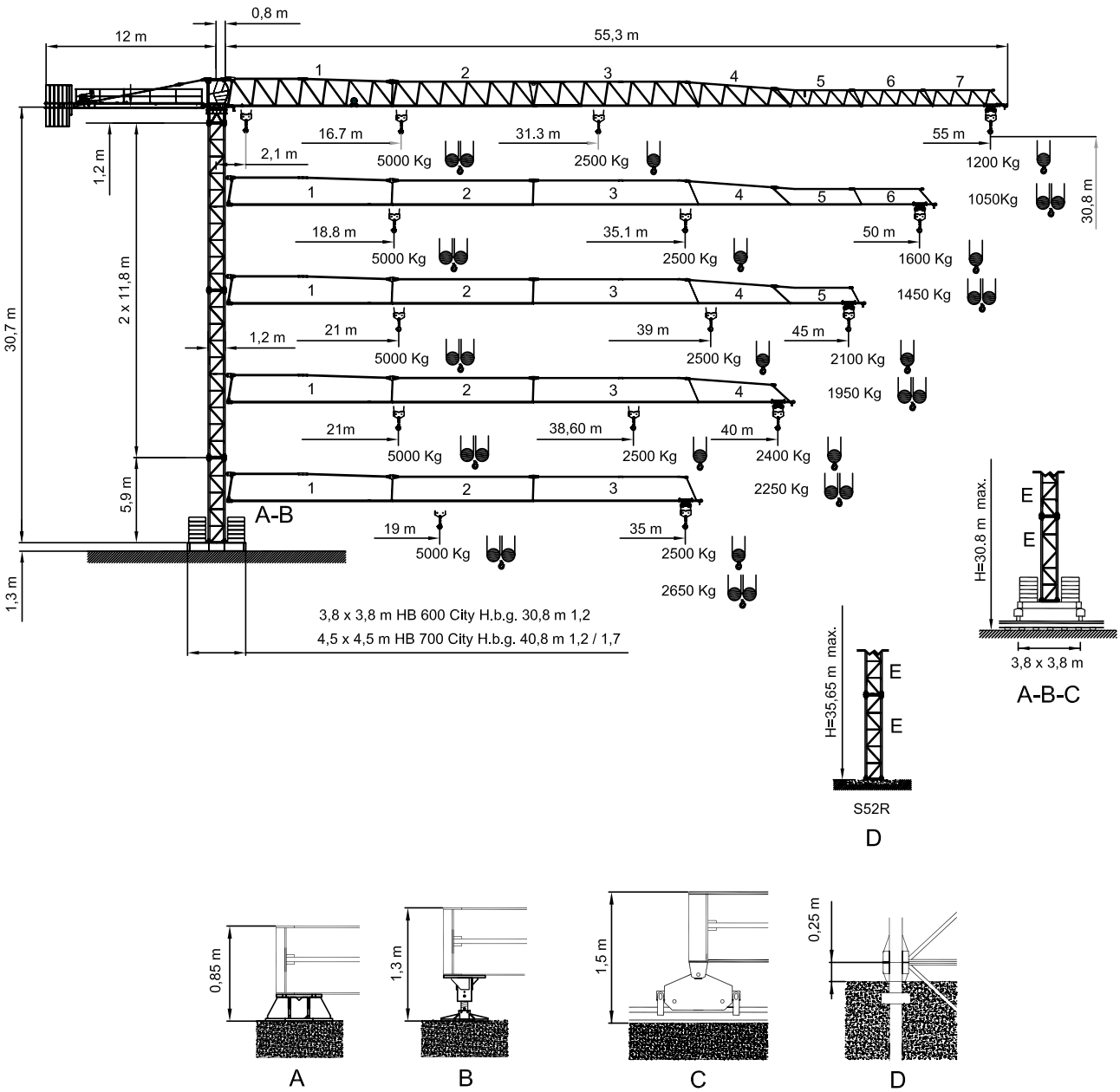
«КранКомпани» представляет SAEZ
Качественные башенные краны
на выгодных условиях!

8 (800) 777-07-45
г. Санкт-Петербург
www.krancompany.ru

Верхнеповоротный башенный кран TL 555 5T



2013 © ООО «КранКомпани» —
официальный дилер SAEZ в РФ

DIN/FEM CE
EN 14439-FEM 1005- C25

График грузоподъемности

55 m

24	25	26	28	30	31,3	33	35	37	39	40	43	45	48	50	52	55	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2347	2178	2029	1897	1836	1671	1574	1444	1367	1296	1200	Kg
15	16	18	21	24	28.8	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2387	2110	1955	1754	1638	1485	1396	1276	1204	1139	1050	Kg
15	16,6	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	52	55	m
5000	5000	4562	3753	3171	2731	2387	2110	1955	1754	1638	1485	1396	1276	1204	1139	1050	Kg

50 m

24	25	26	28	30	33	35	35.1	37	39	40	43	45	48	50	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2350	2199	2130	1944	1834	1687	1600	Kg
15	18	21	24	27	32.8	33	35	38	40	43	45	48	50		m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2492	2313	2082	1948	1773	1670	1532	1450		Kg
15	18,8	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50		m
5000	5000	4383	3713	3206	2810	2492	2313	2082	1948	1773	1670	1532	1450		Kg

45 m

24	25	26	28	30	33	35	37	38	39	40	43	45	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2432	2223	2100	Kg
15	18	20	21	24	27	30	33	35	37	40	43	45	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2266	2067	1950	Kg
15	18	20	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	m
5000	5000	5000	5000	4266	3692	3243	2882	2679	2417	2266	2067	1950	Kg

40 m

24	25	26	28	30	33	35	37	38,5	39	40	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2476	2400	Kg
15	18	20	22	24	27	30	33	36.7	38	40	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2400	2250	Kg
15	18	20	20,9	24	27	30	33	35	38	40	m
5000	5000	5000	5000	4238	3667	3221	2863	2660	2400	2250	Kg

35 m

24	25	26	28	30	33	35	m		
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	Kg		
15	19	20	21	24	27	30	33	35	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	Kg
15	19	20.8	21	24	27	30	33	35	m
5000	5000	5000	4958	4209	3643	3200	2851	2650	Kg

Плиты противовеса

	55 m			50 m			45 m			40 m			35 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	5	1	1	5	-	2	5	-	1	4	-	2	3	1	1
	13750 kg			13200 kg			12350 kg			10900 kg			9150 Kg		

Приводы

(SF19)25 Hp (18,5 Kw) 3V
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

	240 m	m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	3			3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
		Nm	2x40			2x40		
		m/min	20			20		
		Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

* (SF19INV)25 Hp (18,5 Kw) INV
H.B.G. 94 S/R Ø10mm

	265 m	m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	*460 V 60 Hz	* 25 Hp (18,5 Kw) 31 Kw / 120 kVA 15 Hp (11,5Kw) 3V 24 Kw / 90 kVA

	25 m	50 m	100 m
15 Hp (11,5 KW) 3V	4 x 16 mm²	4 x 16 mm²	4 x 25 mm²
25 Hp (18,5 KW) 3V	4 x 25 mm²	4 x 25 mm²	4 x 25 mm²
25 Hp (18,5 KW) INV	4 x 25 mm²	4 x 25 mm²	4 x 25 mm²

* (SF24INV)33 Hp (24 Kw) INV
H.B.G.120 S/R Ø10mm

	320 m	m/min	40	60	80	20	30	40
		Kg	2500	2000	1500	5000	5000	3000
		Kw	24	24	24	24	24	24
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	3			3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,8	0,3	0,6	0,8
		Nm	2 x 40			2 x 40		
		m/min	20			20		
		Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

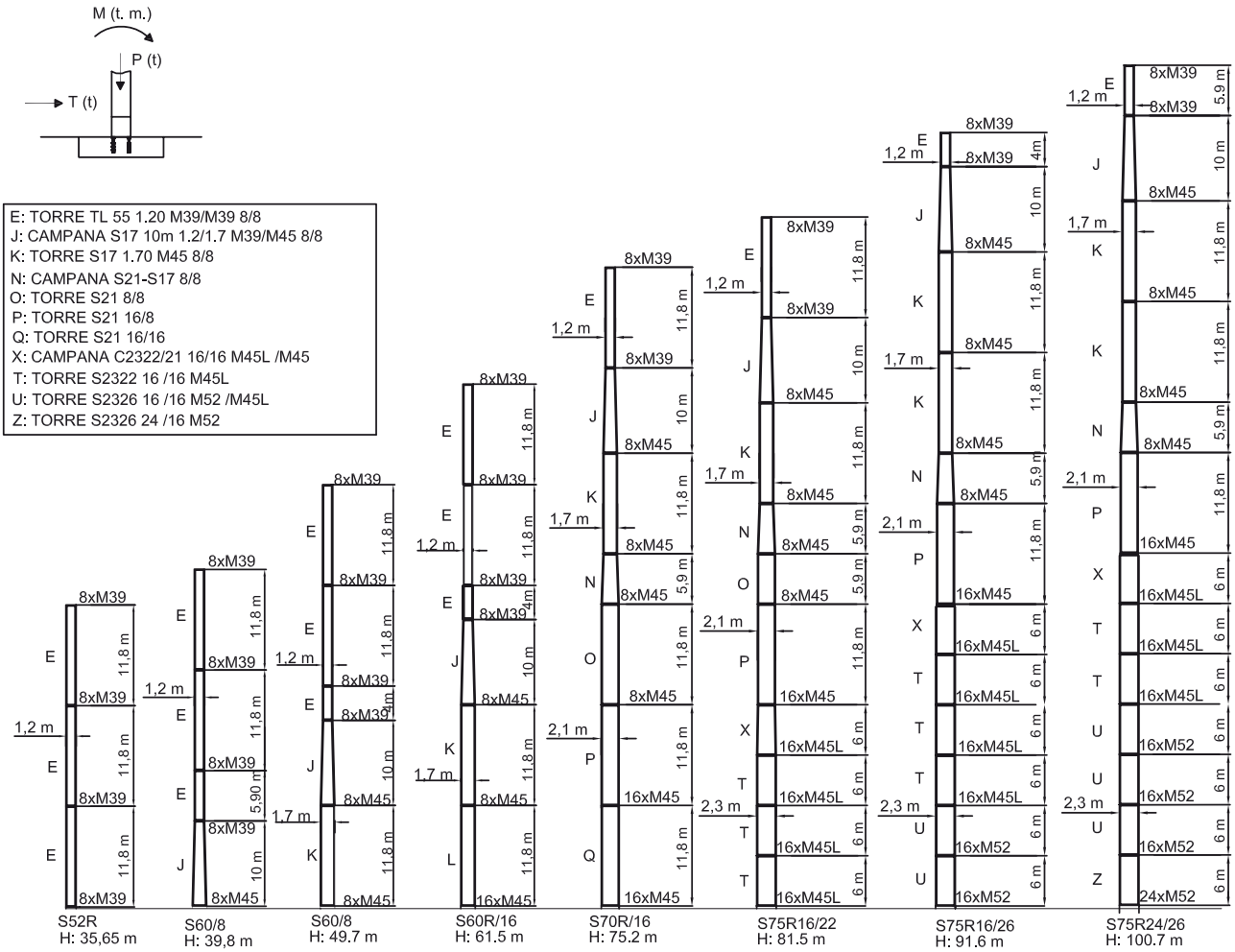
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	*460 V 60 Hz	* 33 Hp (24 Kw) INV 40 KW / 160 kVA

	25 m	50 m	100 m
33 Hp (24 KW) INV	4 x 25 mm²	4 x 25 mm²	4 x 25 mm²

* Опция
Механизм подъема
Механизм передвижения грузовой тележки
Механизм поворота
Механизм передвижения
Кабель

TL 555 5T

FEM 1005-C25 / EN 14439 / Реакции — Комплектация башни

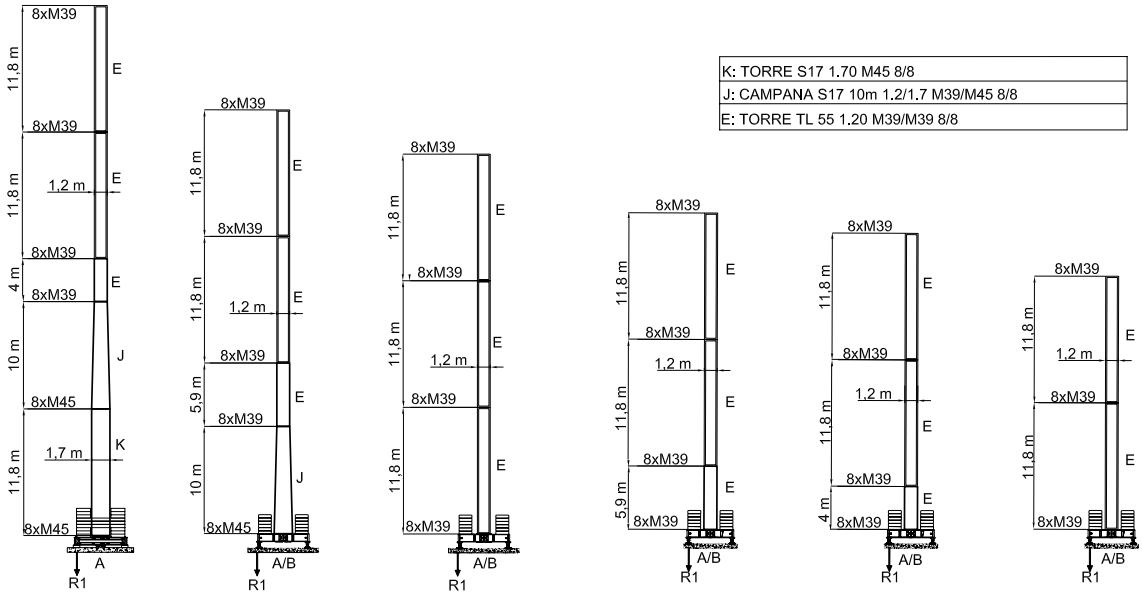


H (m)	23.85	27.8	29.7	35.6	39.8	49.7	55.6
M (T·m)	130	148.4	158	193	223.7	340	425
T (t)	5.1	5.7	6	7	7.9	10.1	11.4
P (t)	32.4	33.7	34.3	35.2	37.9	44	47.4
R_1 (t)	50	53.5	55.4	72	67.3	128	170
R_2 (t)	-68	-72.5	-74.8	-91.1	-87.2	-155	-192

H (m)	100.7	91.6	81.5	75.2	69.3	61.5
M (T·m)	1700	1486	1000	820	700	570
T (t)	26	24	19	16.2	15	13.5
P (t)	89.3	76	69.6	59.3	55.2	50.2
R_1(t)	486	393	300	254	210	235
R_2(t)	-531	-431.5	-332	-286	-240	-260

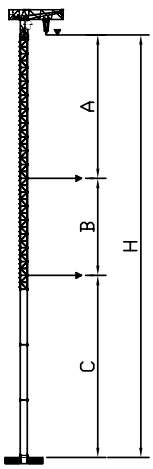
FEM 1005-C25 / EN 14439 / Балласты опорной рамы

K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
J: CAMPANA S17 10m 1.2/1.7 M39/M45 8/8
E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8



H(m): 50,6	H(m): 40,8	H(m): 36,7	H(m): 30.8	H(m): 28.9	H(m): 24.9
4,5 x 4,5 -1,7-HM700	4,5 x 4,5 -1,2/1,7-HB700	4,5 x 4,5 -1,2/1,7-HB700	3.8 x 3.8 -1,2-HB600	3.8 x 3.8 -1,2-HB600	3.8 x 3.8 -1,2-HB600
LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 60,8 Tn	LASTRE: 60.8 Tn	LASTRE: 53.2 Tn	LASTRE: 45.6 Tn
R1= 91.5 Tn	R1= 56.2 Tn	R1= 48.5 Tn	R1= 49 Tn	R1= 45.9 Tn	R1= 42 Tn

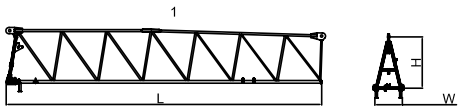
Процесс наращивания высоты крана



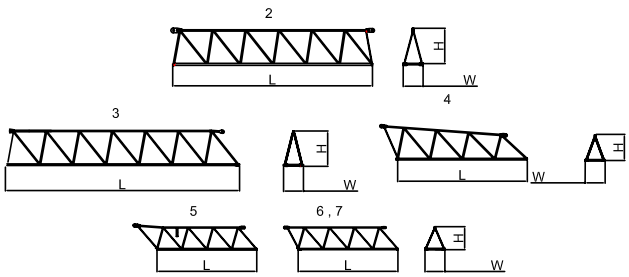
	MONOBLOCK SM110/3.85
	MTS
A max.	29
B max.	19
C max.	31
H max.	ⓘ

ⓘ Другие высоты подъема
и наращивание крана по запросу

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Корневая секция стрелы	1	11.74	1	1.85	2314

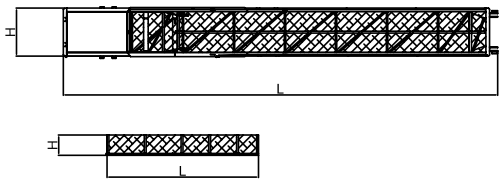


Промежуточная секция стрелы



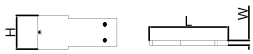
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
2	10	1	1,8	1224
3	11,5	1	1,8	1064
4	6,5	1	1,8	502
5	5	1	1,3	312
6	5	1	1,19	262
7	5	1	1,18	206

Консоль противовеса



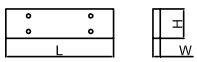
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
	11.49	0.32	1.29	2190
	4.05	0.30	0.58	102

Плита противовеса



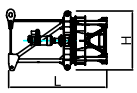
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
A	2,94	0,30	1,25	2300
B	2,94	0,18	1,25	1400
C	1,70	0,18	1,25	850

Плиты балласта опорной рамы



	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
	4,4	1,2	0,3	3800

Оголовок башни



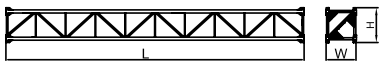
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
	3.14	1,8	1,7	3198

«КранКомпани» представляет SAEZ
Качественные башенные краны
на выгодных условиях!

8 (800) 777-07-45
г. Санкт-Петербург
www.krancompany.ru

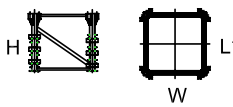
TL 555 5T

Башенные секции

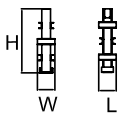


	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
E	11,8	1,2	1,38	3782
E	8,0	1,2	1,38	2654
E	5,9	1,2	1,38	2090
E	4,0	1,2	1,38	1527
J	10	1,85	1,38	3520
K	11,8	1,85	1,85	4600
K	5,9	1,85	1,85	2472
K	3	1,85	1,85	1425
L	11,8	1,85	1,85	5520
M	11,8	1,85	1,85	5670
N	5,9	2,27	2,27	3500
O	11,8	2,27	2,27	5044
O	5,9	2,27	2,27	2640
O	3	2,27	2,27	1545
P	11,8	2,27	2,27	5700
Q	11,8	2,27	2,27	5900
X	6	2,27	2,29	4000
T	6	2,27	2,29	4300
U	6	2,31	2,34	5910
Z	6	2,61	2,34	5980

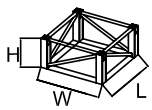
Анкерные крепления



	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
S51	1,2	1,38	1,42	496
S52R	1,2	1,38	1,42	594
S60/8	1,85	1,85	1,6	956
S60R/16	1,85	1,85	1,6	1108
S70/8	2,28	2,28	1,6	1122
S70R/16	2,28	2,28	1,6	1274

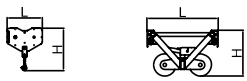


	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
S75R8/20	0,35	0,35	1,6	1200
S75R16/22	0,50	0,50	2	2840
S75R16/26	0,50	0,50	2,4	3160
S75R24/26	0,50	0,50	2,4	3400



	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
DIMA	2,31	2,34	0,8	1650

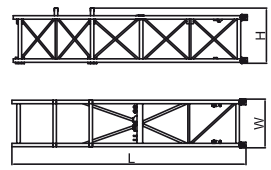
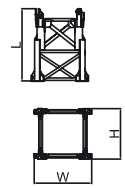
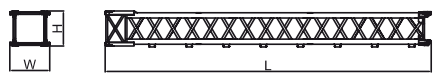
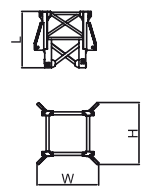
Крюк и грузовая тележка



	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
	0.75	0.12	1.4	164
	0,96	1,10	0,62	184

Кабина с основой

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
	3,00	1,15	2,35	558

	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Монтажная секция башни	4.09	1,17	1,22	1420
Монтажная обойма 	8.1	1,7	1,92	3840
Переходная секция башни SM110-1.2/1.09 	1,74	1,38	1.21	811
Переходная секция башни SM110-1.2/1.09 	11.2	1,38	1.21	4260
Секция башни для соединения с кабиной SM110-1.2/1.09 	1,5	1,65	1.65	875
Несущая балка опорной рамы 3.8 HB600	5,72	0,67	0,65	1570
Вспомогательная балка опорной рамы 3.8 HB600	2,77	0,45	0,665	800

Зимнее оснащение ГОСТ

Башенные краны SAEZ, поставляемые в РФ, оснащаются пакетом опций под названием «Зимнее оснащение ГОСТ», который включает в себя:

- ✓ Наличие температурного датчика или устройства, которое блокирует все механизмы крана, при снижении температуры до минус 20 градусов ниже нуля. В данном температурном режиме кран должен заблокироваться.
- ✓ Наличие люка в секции механизма поворота, для возможности передвижения персонала от башни башенного крана к его горизонтальной части. Этот люк так же должен быть оборудован звуковой сигнализацией.
- ✓ Наличие выключателя с датчиком, так чтобы в случае открытия люка произошла автоматическая блокировка процессе поворота крана.
- ✓ Наличие Вольтметра в кабине.
- ✓ Отопление-нагрев в распределительных щитах.
- ✓ Защита для моторов
- ✓ Технический паспорт на русском языке.
- ✓ Руководство по использованию на русском языке.
- ✓ Инструкция по монтажу на русском языке.
- ✓ Наличие черного ящика со следующими функциями:

  - **Скорость ветра.** Следует различать 50 км/ч посредством с световой (желтый цвет) и звуковой индикацией и в случае 72 км / ч посредством непрерывным звуковым сигналом и светом красного цвета.
  - **Позиция работы и нагрузки.** Позиция грузовой тележки в каждый момент.
  - **Высота крюка над землей**, с положительным или отрицательным значением, только в тех работах, когда происходит работа крюка крана ниже расположения самого крана , т. е. в работе с подвалами.
  - **Число ошибок или сбоев**, т. е. все те, когда сработал сигнал тревоги из за избыточного веса, превышение скорости и т.д. (эту информацию можно сохранить автоматически или по вручную крановщиком).
  - **Определение мощности**, в зависимости от положения грузовой тележки.
  - **Угол поворота стрелы**, по часовой стрелке.
  - **Индикация высоты** поднятия груза и весовой нагрузки.
  - **Указание максимального расстояния** тележки во время подъема груза.

2013 © ООО «КранКомпани» —
официальный дилер SAEZ в РФ