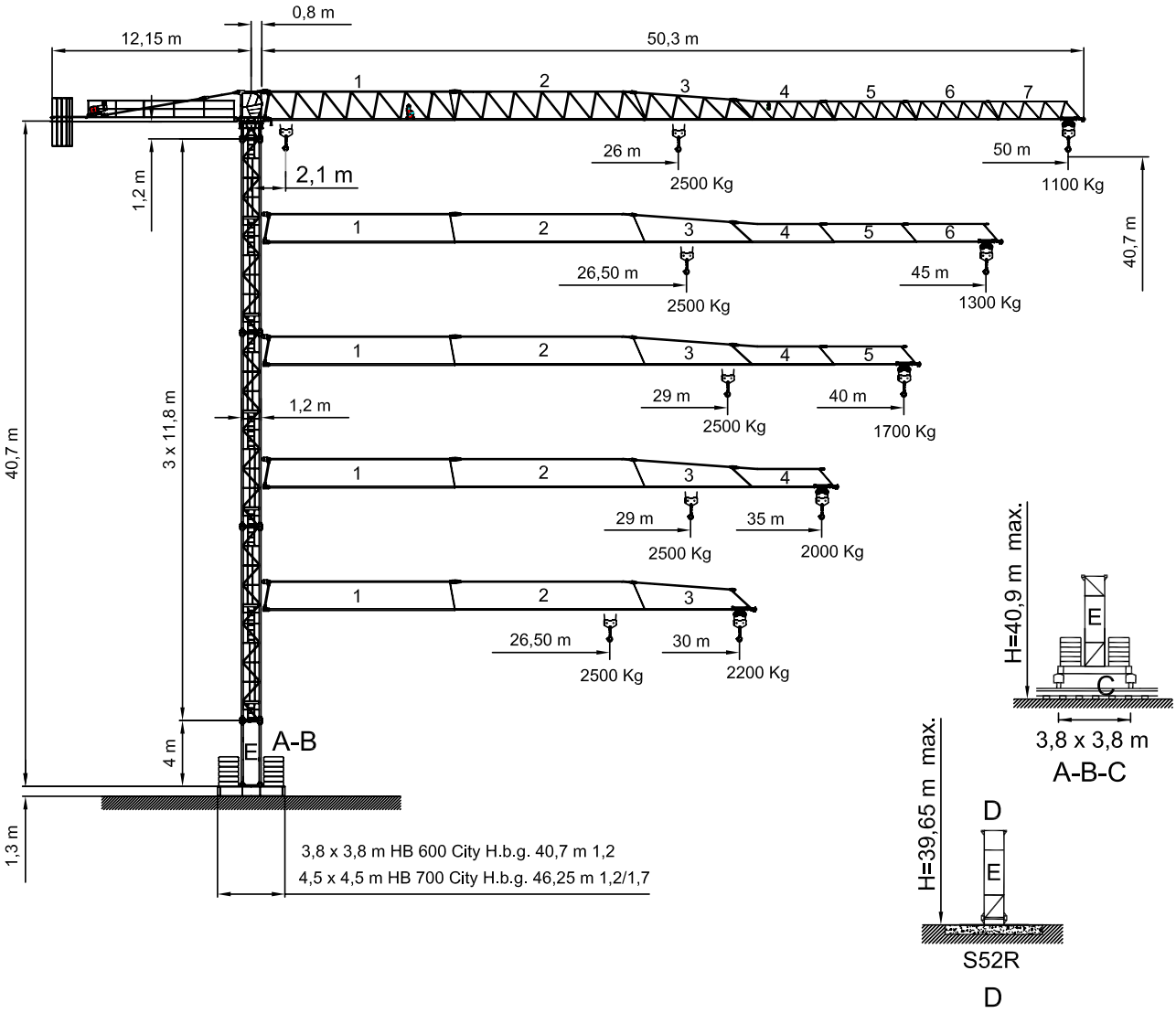
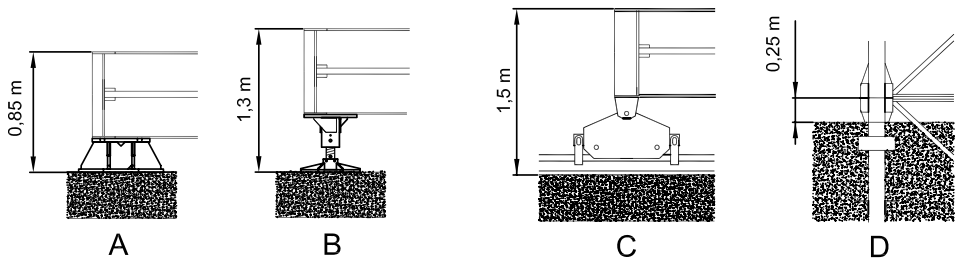
«КранКомпани» представляет SAEZ
Качественные башенные краны
на выгодных условиях!

8 (812) 406-81-68
г. Санкт-Петербург
www.krancompany.ru

Верхнеповоротный башенный кран TL 505 5T





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

DIN/FEM CE
EN 14439-FEM 1005- C25

График грузоподъемности

50 m

18	20	24	25	26	28	30	33	35	37	39	40	43	45	48	50	m
2500	2500	2500	2500	2500	2383	2181	1929	1786	1660	1548	1496	1357	1275	1165	1100	Kg
9	13,60	15	15,5	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	48	50	m
5000	5000	4773	4574	3770	3092	2603	2233	1944	1712	1581	1412	1314	1186	1111	1010	950	Kg

45 m

18	20	24	25	26	26,5	28	30	33	35	37	39	40	43	45	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2424	2220	1964	1819	1691	1577	1525	1383	1300	Kg
9	13,9	15	16,5	18	21	24	27	30	33	35	38	40	43	45	m
5000	5000	4905	4336	3877	3182	2680	2301	2005	1766	1632	1459	1359	1227	1150	Kg

40 m

18	20	24	25	26	28	29	30	33	35	37	39	40	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2458	2179	2021	1881	1757	1700	Kg
9	12	15,2	18	18,5	21	24	27	30	33	35	38	40	m
5000	5000	5000	4338	4190	3568	3013	2593	2265	2001	1852	1660	1550	Kg

35 m

18	20	24	25	26	28	29	30	33	35	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2433	2156	2000	Kg
9	12	15,3	18	18,5	21	24	27	30	33	35	m
5000	5000	5000	4140	4184	3563	3009	2589	2262	1998	1850	Kg

30 m

18	20	24	25	26	26,9	28	30	m
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2402	2200	Kg
9	14,2	15	17,5	18	21	24	27	30	m
5000	5000	5000	4102	3957	3248	2737	2351	2050	Kg

Плиты противовеса

	50 m		45 m			40 m		35 m		30 m	
	A	B	A	B	C	A	B	A	B	A	B
	3	2	3	1	1	3	1	2	2	2	1
	9700 Kg		9150 Kg			8300 Kg		7400 Kg		6000 Kg	

Приводы

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

		m/min	8	31	62	4	16	31
	240 m	Kg	2500	2500	1500	5000	5000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	1,1 / 1,8			1,1 / 1,8		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
		Nm	65			65		
		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

		m/min	8	31	62	4	16	31
	265 m	Kg	2500	2500	1500	5000	5000	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

✳ 15 Hp (11,5Kw) 3V
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

		m/min	8	29	58
	240 m	Kg	2500	2500	1000
		Kw	11,5	11,5	11,5
		m/min	30 / 60		
		Kw	1,1 / 1,8		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9
		Nm	65		
		m/min	20		
		Kw	2 x 2,2		

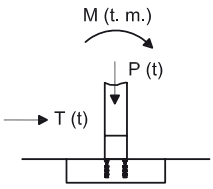
2000/14/CEE 2005/88/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	✳460 V 60 Hz	✳15 Hp (11.5 Kw) 3V 24 KW / 90 kVA

	25 m	50 m	100 m
15 Hp (11.5 KW) 3V	4 x 16 mm²	4 x 16 mm²	4 x 25 mm²

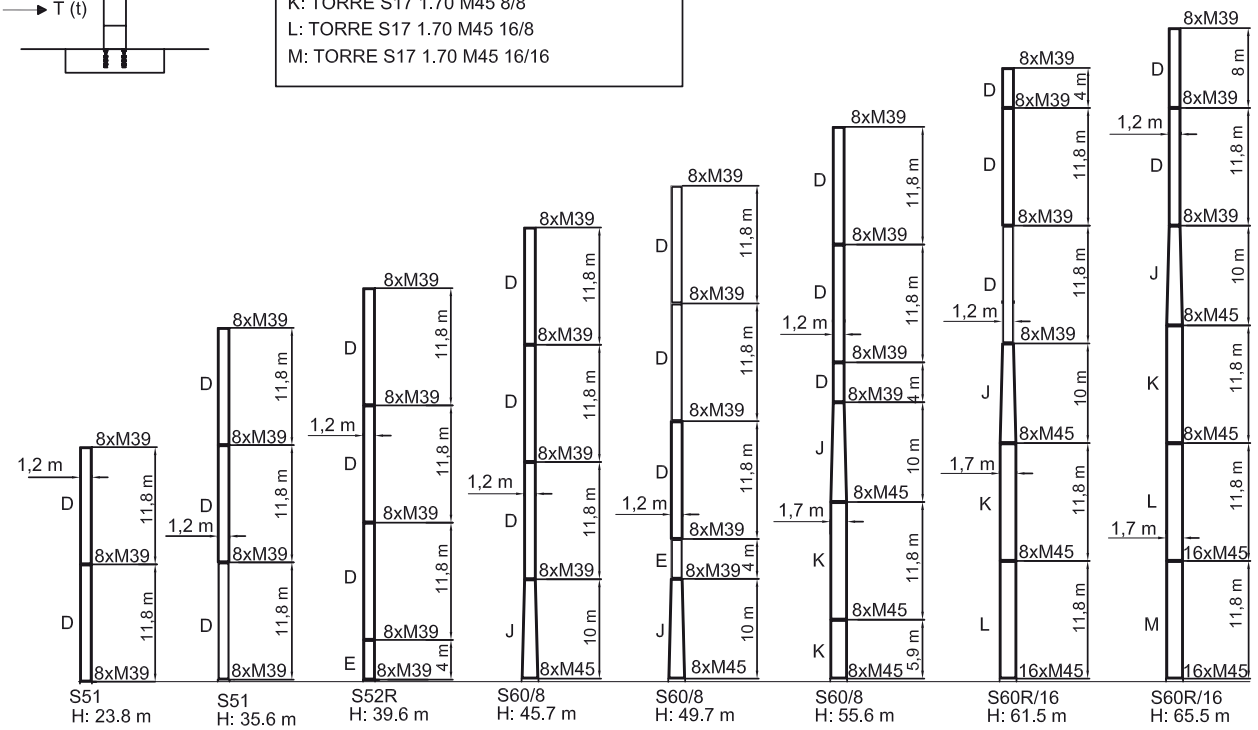
* Опция
Механизм подъема
Механизм передвижения грузовой тележки
Механизм поворота
Механизм передвижения
Кабель

TL 505 5T

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

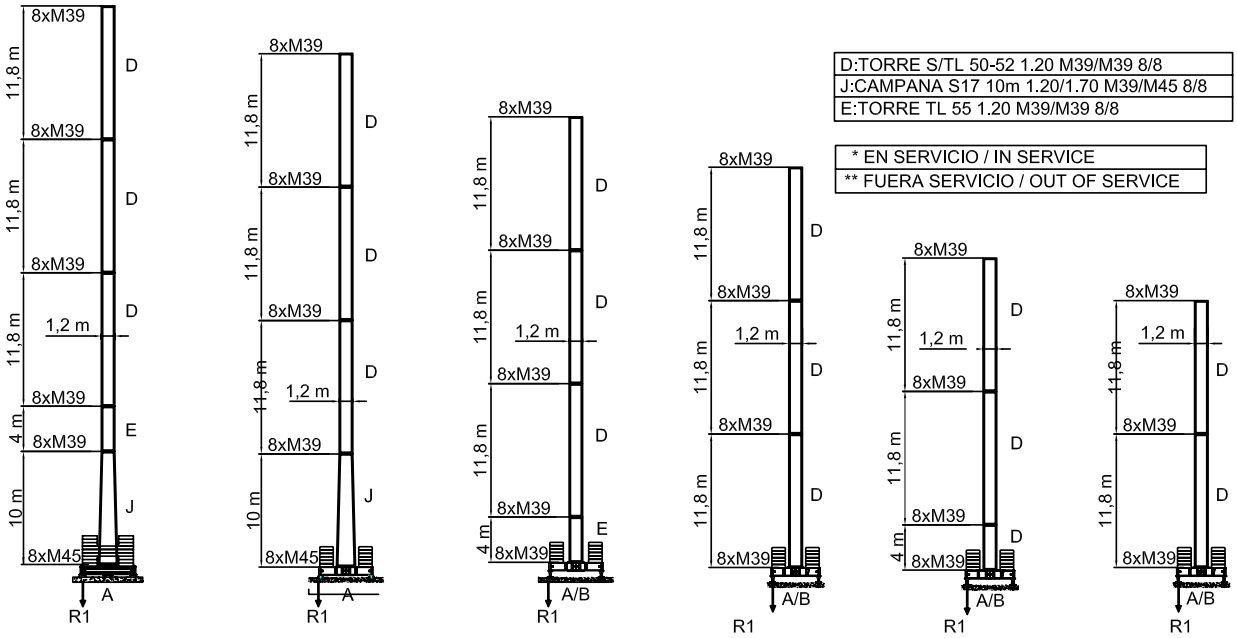


D: TORRE S/TL 52-50 1.20 M39/M39 8/8
E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8
J: CAMPANA S17 10m 1.20/1.70 M39/M45 8/8
K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
L: TORRE S17 1.70 M45 16/8
M: TORRE S17 1.70 M45 16/16



H (m)	23.85	35.6	39.6	45.7	49.7	55.6	61.5	65.5
M (T·m)	110	170	195.6	250	342	423	490	560
T (t)	4.6	6.4	7.1	7	10	11.2	12.2	13
P (t)	33.5	40.9	42.4	35.2	53.3	59	62.4	64

FEM 1005-C25 / EN 14439 / Балласты опорной рамы

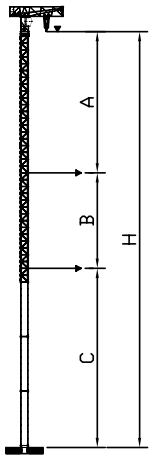


H(m): 50,6	H(m): 46,25	H(m): 40,7	H(m): 36,7	H(m): 28,9	H(m): 24,9
4,5x4,5m-1,7-HM 700	4,5x4,5 m-1,2/1,7-HB700	3,8X3,8m1,2 HB600	3,8 X 3,8 m 1,2 H.B 600	3,8 X 3,8 m 1,2 H.B 600	3,8 X 3,8 m 1,2 H.B 600
LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 98,8 Tn	LASTRE: 83.6 Tn	LASTRE: 76 Tn	LASTRE: 45,6 Tn	LASTRE: 45,6 Tn
	*R1= 62,5 Tn	*R1= 63 Tn	*R1= 54,27 Tn	*R1= 41,42 Tn	*R1= 37,31 Tn
**R1= 97 Tn	**R1= 70,9 Tn	**R1= 57,36 Tn	**R1= 54,66 Tn	**R1= 35,83 Tn	**R1= 28,9 Tn

Процесс наращивания крана

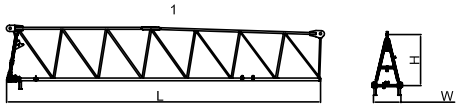
	MONOBLOCK SM110/3.85
	MTS
A max.	29
B max.	19
C max.	31
H max.	ⓘ

ⓘ Другие высоты подъема
и наращивание крана по запросу

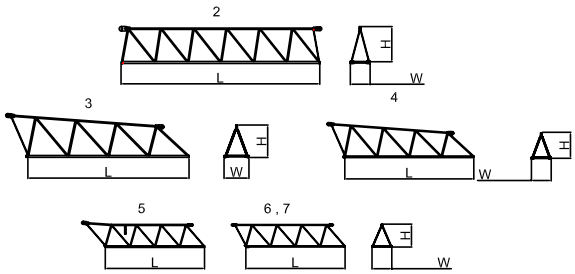


TL 505 5T

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Корневая секция стрелы	1	11.74	1	1.7	1544

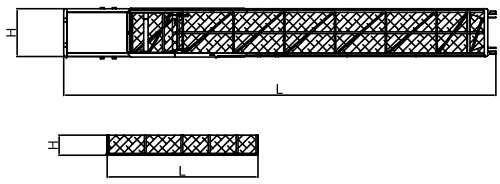


Промежуточная секция стрелы



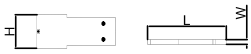
2	11.7	1	1,7	1064
3	6.5	1	1,3	502
4	5	1	1,16	312
5	5	1	1,16	262
6	5	1	1,16	206
7	5	1	1,16	154

Консоль противовеса



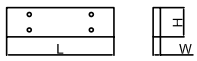
	11.49	0.28	1.28	1502
	4.05	0.30	0.58	96

Плита противовеса



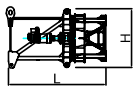
A	2,94	0,30	1,25	2300
B	2,94	0,18	1,25	1400
C	1,70	0,18	1,25	850

Плиты балласта опорной рамы



	4,4	1,2	0,3	3800

Оголовок башни



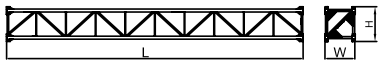
	2.94	1,8	1,7	2998

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

8 (812) 406-81-68
г. Санкт-Петербург
www.krancompany.ru

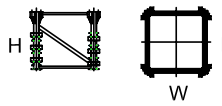
TL 505 5T

Башенные секции

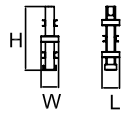


	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
D	11,8	1,2	1,38	3017
D	8	1,2	1,38	2075
D	5.9	1,2	1,38	1560
D	4	1,2	1,38	1100
E	11,8	1,2	1,38	3782
E	8,0	1,2	1,38	2654
E	5,9	1,2	1,38	2090
E	4,0	1,2	1,38	1527
J	10	1,85	1,38	3520
K	11,8	1,85	1,85	4600
K	5,9	1,85	1,85	2472
K	3	1,85	1,85	1425
L	11,8	1,85	1,85	5520
M	11,8	1,85	1,85	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

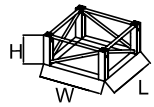
Анкерные крепления



	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



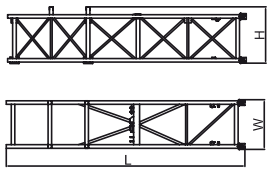
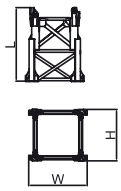
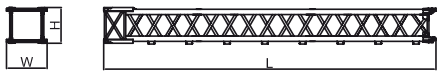
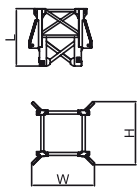
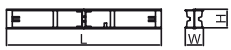
	L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
DIMA	2,31	2,34	0,8	1650

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