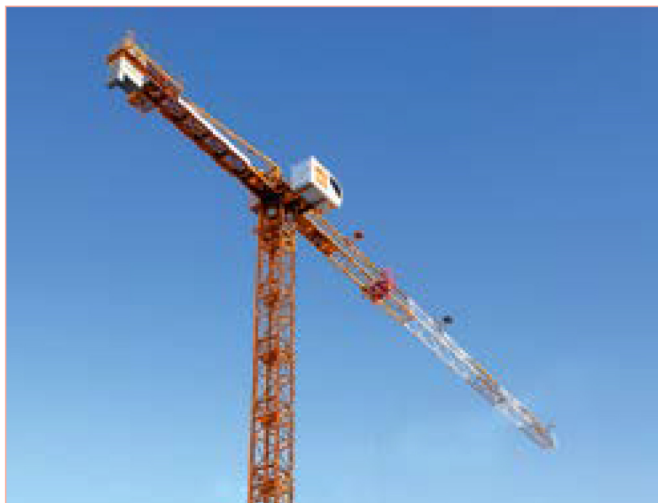


TDK-8.180

верхнеповоротный безоголовочный

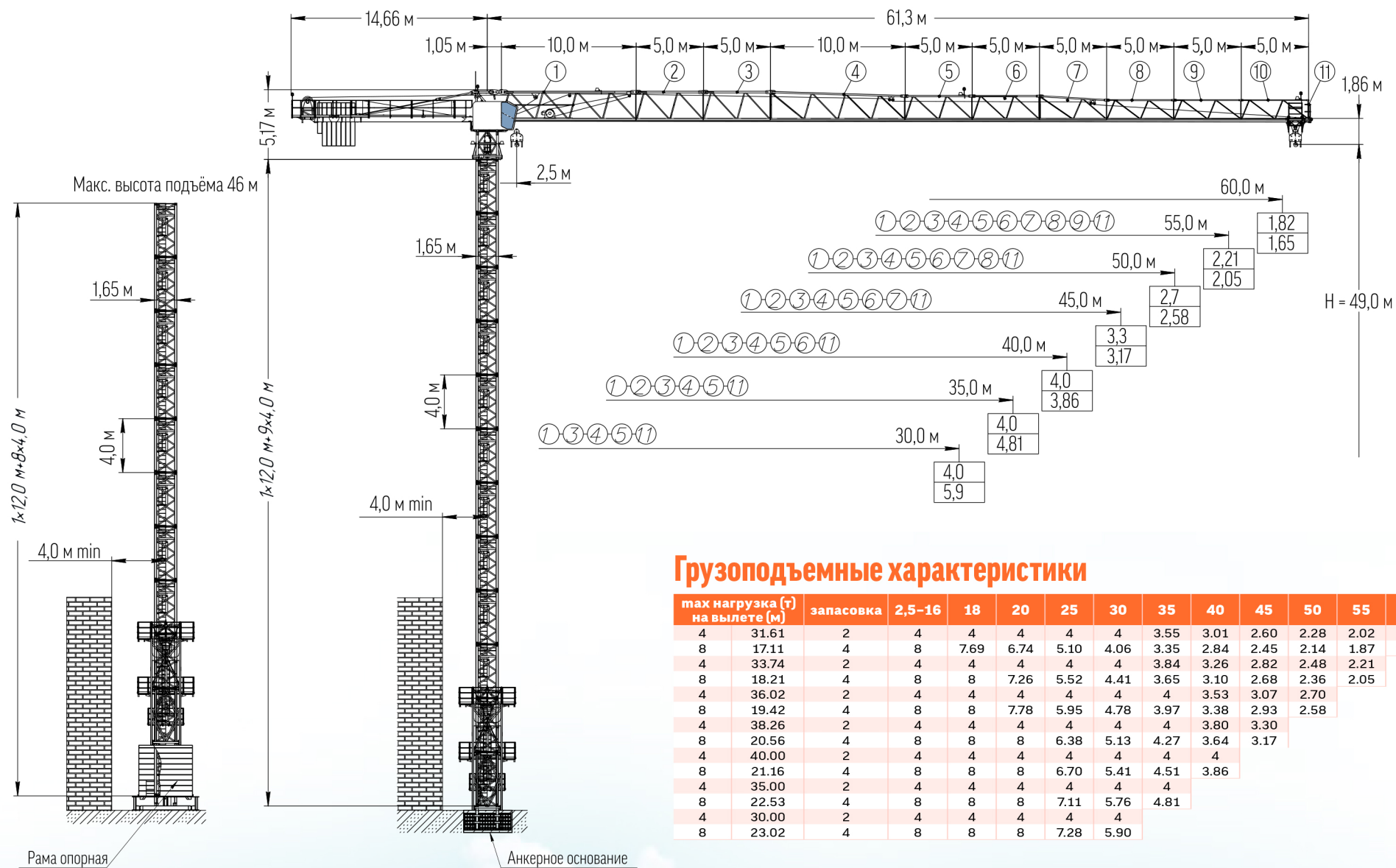


Технические характеристики

Наименование параметра	Характеристики															
Исполнение	00		01		02		03		04		05		06			
Кратность полиспаста	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4		
Максимальный грузовой момент, м	184,2		180,2		171,7		164,8		155,7		146.9		138.5			
Грузоподъемность, т																
максимальная	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8		
при максимальном вылете	4,00	5,90	4,00	4,81	4,00	3,86	3,30	3,17	2,70	2,58	2,21	2,05	1,82	1,65		
Вылет стрелы, м																
максимальный	30		35		40		45		50		55		60			
при максимальной грузоподъемности	30,0	23,02	35,0	22,53	40,0	21,16	38,26	20,56	36,02	19,42	33,74	18,21	31,61	17,11		
минимальный	2,5															
Высота подъема, м																
на опорной секции башни, свободностоящий	46															
на анкерном основании, свободностоящий	49															
на анкерном основании с усиленной секцией башни 8,0 м	61															
с использованием крепления к возводимому объекту	240	120	240	120	240	120	240	120	240	120	240	120	240	120		
Глубина опускания, м	5															
Угол поворота, град.	не ограничен															
Скорость подъема м/мин																
груза максимальной массы	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25		
груза 1/2 от максимальной массы	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45		
холостой крюковой подвески	90															
Плавной посадки груза максимальной массы	5															
Скорость передвижения тележки грузовой, м/мин																
с грузом максимальной массы	0 – 39,5															
с грузом 1/2 от максимальной массы	0 – 79															
Скорость передвижения крана, м/мин	23															
Частота вращения крана, об./мин	0.8															
Мощность, кВт																
грузовой лебедки	37															
тележечной лебедки	4,0															
механизма поворота	2 x 5,5															
механизма передвижения крана	4 x 5,5															
Система управления	частотное управление															
Геометрические параметры, м																
опорный контур	4.5x4.5															
задний габарит	14,66															
Масса противовеса, т	10,8		12,6		13,8		15,0		16,2		17,4		18,6			
Расчётная нагрузка одного кранового колеса на рельс, кН	269,9															
Режим работы																
крана	A3															
грузовой лебедки	M3															
тележечной лебедки	M3															
механизма поворота	M3															
механизма передвижения крана	M3															
Климатическое исполнение	-40°С /+40°С															
Ветровой район																
для свободностоящего крана:	I-VII															
для крана с креплением к возводимому объекту:	I-IV															
Сейсмостойкость, баллы	1-6															

TDK-8.180

общий вид свободностоящего крана



Грузоподъемные характеристики

max нагрузка (т) на вылете (м)	запасовка	2,5-16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
4	31.61	2	4	4	4	4	3.55	3.01	2.60	2.28	2.02	1.82
8	17.11	4	8	7.69	6.74	5.10	4.06	3.35	2.84	2.45	2.14	1.87
4	33.74	2	4	4	4	4	3.84	3.26	2.82	2.48	2.21	1.65
8	18.21	4	8	8	7.26	5.52	4.41	3.65	3.10	2.68	2.36	2.05
4	36.02	2	4	4	4	4	4	3.53	3.07	2.70		
8	19.42	4	8	8	7.78	5.95	4.78	3.97	3.38	2.93	2.58	
4	38.26	2	4	4	4	4	4	4	3.80	3.30		
8	20.56	4	8	8	8	6.38	5.13	4.27	3.64	3.17		
4	40.00	2	4	4	4	4	4	4	4			
8	21.16	4	8	8	8	6.70	5.41	4.51	3.86			
4	35.00	2	4	4	4	4	4	4				
8	22.53	4	8	8	8	7.11	5.76	4.81				
4	30.00	2	4	4	4	4	4	4				
8	23.02	4	8	8	8	7.28	5.90					