TDK-8.180

верхнеповоротный безоголовочный

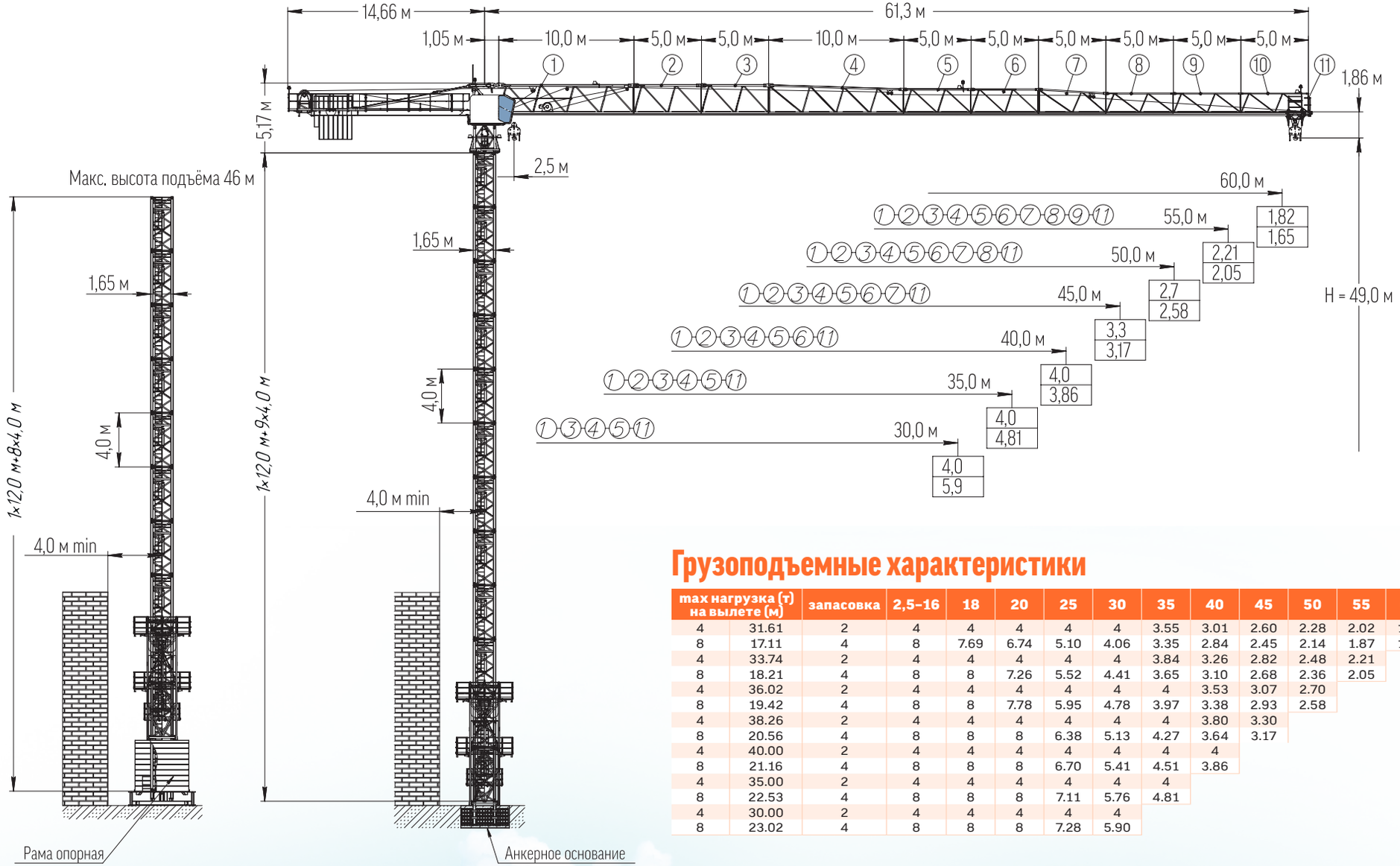
Технические характеристики

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	А3													
грузовой лебедки	М3													
тележечной лебедки	М3													
механизма поворота	М3													
механизма передвижения крана	М3													
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													

Россия, 454048, Челябинск, ул. Загородная, 18 | Телефон: 8-800-500-00-87 | www.giraffecrane.ru

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	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	1.65
4	33.74	2	4	4	4	4	4	3.84	3.26	2.82	2.48	2.21	
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	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						
8	23.02	4	8	8	8	7.28	5.90						

Уважаемые клиенты, стремясь к совершенству во всём, мы постоянно улучшаем характеристики нашей продукции.
Просим Вас отнестись с пониманием и уточнить интересующую Вас информацию у наших сотрудников. Данные материалы являются справочными.