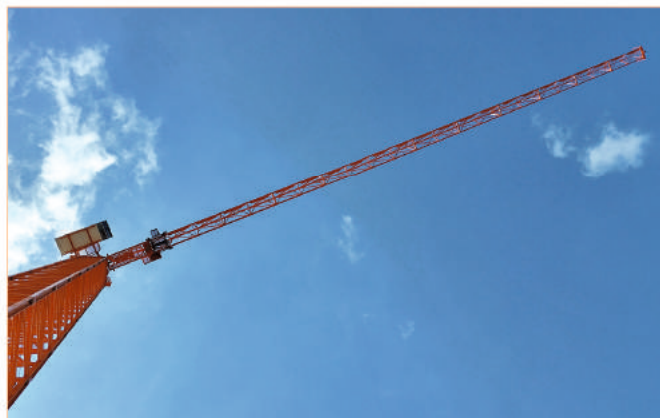




# TDK-10.180

верхнеповоротный безголовочный

TDK-10.180



## Грузоподъемные характеристики

| тах нагрузка (т)<br>на вылете (м) | кратность<br>полиспаста | 2,5-13 | 15 | 18   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5                                 | 25.29                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 4.12 | 3.45 | 2.95 | 2.56 | 2.26 | 2.01 | 1.80 |
| 10                                | 13.69                   | 4      | 10 | 9    | 7.30 | 6.47 | 4.99 | 4.02 | 3.33 | 2.82 | 2.43 | 2.12 | 1.86 |
| 5                                 | 26.99                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 4.44 | 3.73 | 3.20 | 2.79 | 2.47 | 2.20 |      |
| 10                                | 14.57                   | 4      | 10 | 9.67 | 7.86 | 6.96 | 5.38 | 4.35 | 3.62 | 3.08 | 2.66 | 2.32 | 2.05 |
| 5                                 | 28.82                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 4.78 | 4.03 | 3.47 | 3.04 | 2.70 |      |      |
| 10                                | 15.54                   | 4      | 10 | 10   | 8.46 | 7.51 | 5.82 | 4.72 | 3.94 | 3.36 | 2.91 | 2.55 |      |
| 5                                 | 30.61                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 5    | 4.33 | 3.75 | 3.30 |      |      |      |
| 10                                | 16.45                   | 4      | 10 | 10   | 9.04 | 8.03 | 6.24 | 5.07 | 4.24 | 3.63 | 3.15 |      |      |
| 5                                 | 32.00                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 5    | 4.57 | 4    |      |      |      |      |
| 10                                | 17.17                   | 4      | 10 | 10   | 9.49 | 8.43 | 6.57 | 5.35 | 4.49 | 3.85 |      |      |      |
| 5                                 | 35.00                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |      |      |      |      |      |
| 10                                | 18.02                   | 4      | 10 | 10   | 10   | 8.92 | 6.97 | 5.70 | 4.80 |      |      |      |      |
| 5                                 | 30.00                   | 2      | 5  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |      |      |      |      |      |
| 10                                | 18.42                   | 4      | 10 | 10   | 10   | 9.15 | 7.18 | 5.90 |      |      |      |      |      |

## Технические характеристики

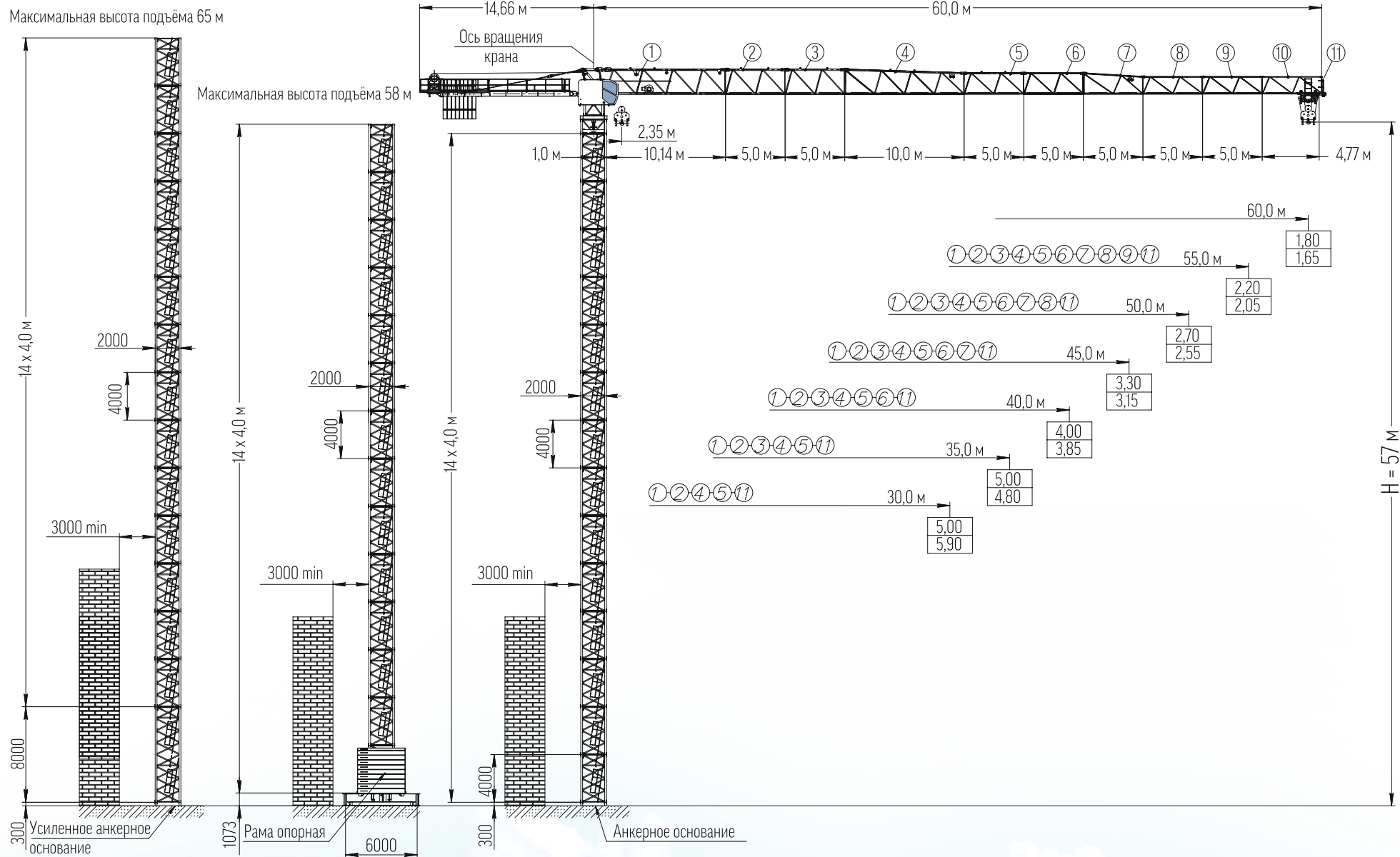
| Наименование параметра                                       | Исполнения крана        |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--|-------------------------|------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | 00                      |      | 01    |     | 02    |      | 03    |      | 04    |      | 05    |      | 06    |      |
| Кратность  | 2                       | 4    | 2     | 4   | 2     | 4    | 2     | 4    | 2     | 4    | 2     | 4    | 2     | 4    |
| Максимальный грузовой момент, тм                             | 184,2                   |      | 180,2 |     | 171,7 |      | 164,5 |      | 155,4 |      | 145,7 |      | 136,9 |      |
| <b>Грузоподъемность, т</b>                                   |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| максимальная   | 5                       | 10   | 5     | 10  | 5     | 10   | 5     | 10   | 5     | 10   | 5     | 10   | 5     | 10   |
| при максимальном вылете                                      | 5                       | 5,9  | 5     | 4,8 | 4     | 3,85 | 3,3   | 3,15 | 2,7   | 2,55 | 2,2   | 2,05 | 1,8   | 1,65 |
| <b>Вылет, м</b>  |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| максимальный   | 30                      |      | 35    |     | 40    |      | 45    |      | 50    |      | 55    |      | 60    |      |
| минимальный  | 2,35                    |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| при максимальной грузоподъемности                            | 30                      | 18,4 | 35    | 18  | 32    | 17,2 | 30,6  | 16,5 | 28,8  | 15,5 | 27    | 14,6 | 25,3  | 13,7 |
| <b>Высота подъема максимальная, м</b>                        |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| установка на секцию башни опорную, свободностоящий           | 58                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| установка на анкерном основании, свободностоящий             | 57                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| установка на анкерном основании с усиленной секцией башни    | 65                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 8,0 м, свободностоящий                                       |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| установка крана с использованием опорного крепления к зданию | 180                     | 120  | 180   | 120 | 180   | 120  | 180   | 120  | 180   | 120  | 180   | 120  | 180   | 120  |
| Глубина опускания, м   | 5                       |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| <b>Скорость подъема, м/мин</b>                               |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| подъема/опускания груза максимальной массы, м/мин            | 48                      | 24   | 48    | 24  | 48    | 24   | 48    | 24   | 48    | 24   | 48    | 24   | 48    | 24   |
| подъема/опускания груза 1/2 от максимальной массы, м/мин     | 87                      | 43   | 87    | 43  | 87    | 43   | 87    | 43   | 87    | 43   | 87    | 43   | 87    | 43   |
| подъема/опускания холостой крюковой подвески, м/мин          | 131                     |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| плавной посадки  | 5                       |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| <b>Скорость передвижения грузовой тележки, м/мин</b>         |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| при номинальной грузоподъемности                             | 0-38                    |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| при весе груза 1/2 от номинальной грузоподъемности           | 0-76                    |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| Частота вращения крана, об./мин                              | 0,8                     |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| <b>Мощность, кВт</b>   |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| грузовой лебедки   | 55                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| тележечной лебедки   | 5,5                     |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| механизма поворота   | 5,5                     |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| Система управления   | Частотное регулирование |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| <b>Геометрические параметры, м</b>                           |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| опорный контур   | 6,0x6,0                 |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| задний габарит   | 14,55                   |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| колея x база   | 7,5x7,5                 |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| <b>Режим работы</b>  |                         |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| крана  | A3                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| грузовой лебедки   | M3                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| тележечной лебедки   | M3                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| механизма поворота   | M3                      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| Климатическое исполнение                                     | У1 (ТУ1) -40° +40°      |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| Ветровой район   | I-V                     |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| Сейсмостойкость, баллы                                       | 1-6                     |      |       |     |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |

TDK-10.180



TDK-10.180

общий вид свободностоящего крана



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.