

**HELI**

**HELI**

**CPD15/16/  
18/20 SQ**  
GE1LI/GE6LI/GE2LI



**ЦИОН 1,5 – 2 т**

Электрический вилочный погрузчик серия G3  
с литий-ионным аккумулятором  
(трёхопорный, передний привод)

**HELI**

**КОМПАКТНЫЙ КОРПУС**  
**ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ**



STRONG ENERGY

## Превосходные технические характеристики являются залогом высокой производительности



## Быстрая зарядка и долгий срок службы аккумуляторной батареи



## Компактные размеры, повышенная маневренность

Уменьшенная ширина погрузчика идеально подходит для работы в узком пространстве.

Управляемый мост с большим углом поворота позволяет уменьшить радиус поворота для выполнения погрузки и разгрузки в узком пространстве.



## Высокоэффективная быстрая зарядка, длительная работа

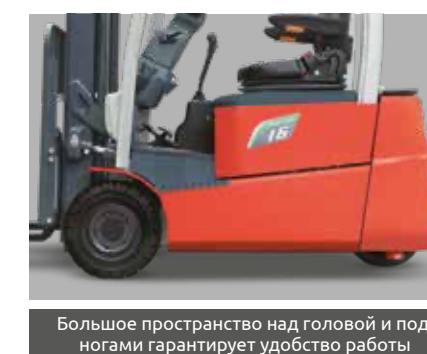
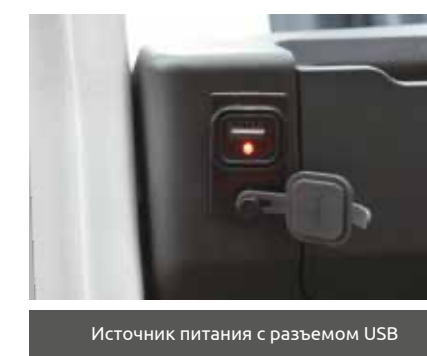
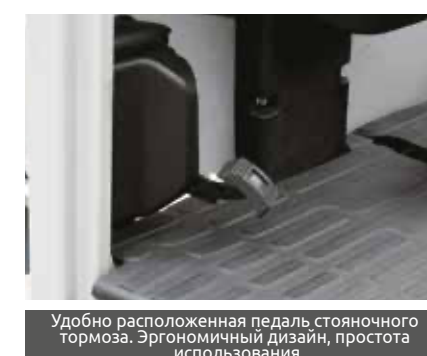
- Быстрая зарядка; стандартная литий-ионная АКБ емкостью 202 А·ч позволяет работать в течение длительного периода.
- Высокая плотность энергии и малое время зарядки литий-ионных аккумуляторных батарей позволяет работать всю смену без перерывов.



## Комфортное вождение



- P — Высокая мощность
  - E — Экономичность
  - S — Энергосбережение
- Наличие нескольких режимов позволяет адаптироваться к различным условиям работы в соответствии с индивидуальными требованиями.



### Интеллектуальная система защиты

**Интеллектуальная система стабилизации:** данная система позволяет регулировать угол и скорость наклона мачты в соответствии с высотой подъема и массой груза. Подобный подход обеспечивает высокую устойчивость и безопасность при штабелировании.

**Интеллектуальное ограничение скорости** в зависимости от конкретного варианта применения: идентификация различных ситуаций и интеллектуальное ограничение скорости позволяют достичь баланса между эффективностью и безопасностью.

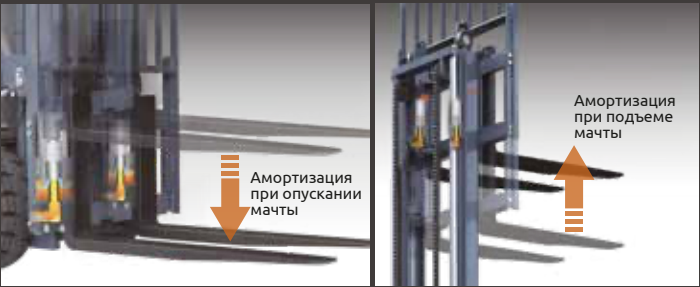
**Интеллектуальная амортизация:** интеллектуальное управление подъемом и опусканием мачты позволяет избежать резких ударов, а также обеспечить высокий уровень безопасности и удобства.

**Интеллектуальная защита во время работы:** система обнаружения оператора в кабине (OPS) позволяет избежать случайное движение погрузчика без оператора, тем самым гарантирует безопасность как оператору, так и окружающим.

**Интеллектуальный подход к управлению:** двухъядерный блок управления, отвечающий современным требованиям в области безопасности.

**Интеллектуальное замедление при рулевом управлении:** функция автоматического замедления во время поворота для снижения риска переворачивания.

**Благодаря функции автоматического подогрева литий-ионная аккумуляторная батарея** отлично подходит для работы при низких температурах.



### Гарантия качества, простота технического обслуживания

Электрический трёхопорный вилочный погрузчик HELI с литий-ионной АКБ грузоподъемностью 1,5-2т серии G3 можно эксплуатировать при температурах до -20 °С и парковать в подобных условиях в течение 12 часов.

Погрузчик не требует технического обслуживания и отличается высоким уровнем надежности. Усиленный литой управляемый мост является стабильным и надежным. Оптимальная конструкция мачты позволяет повысить общую производительность и обеспечить безопасность работы.



Сдвоенный ведущий мост ZF, два электродвигателя переменного тока, редуктор, дифференциал, маслоохлаждаемый дисковый тормоз, высокий КПД, низкий уровень шума, отсутствие необходимости технического обслуживания, гарантированное качество.

### Сравнение эксплуатационных расходов Вилочные погрузчики с литий-ионными аккумуляторными батареями/свинцово-кислотными аккумуляторными батареями/двигателем внутреннего сгорания

Основным преимуществом вилочных погрузчиков с литий-ионными аккумуляторными батареями компании HELI является стоимость жизненного цикла. По сравнению с вилочными погрузчиками с двигателем внутреннего сгорания дополнительными преимуществами являются отсутствие шума и загрязнений, низкий уровень вибраций и простота эксплуатации.

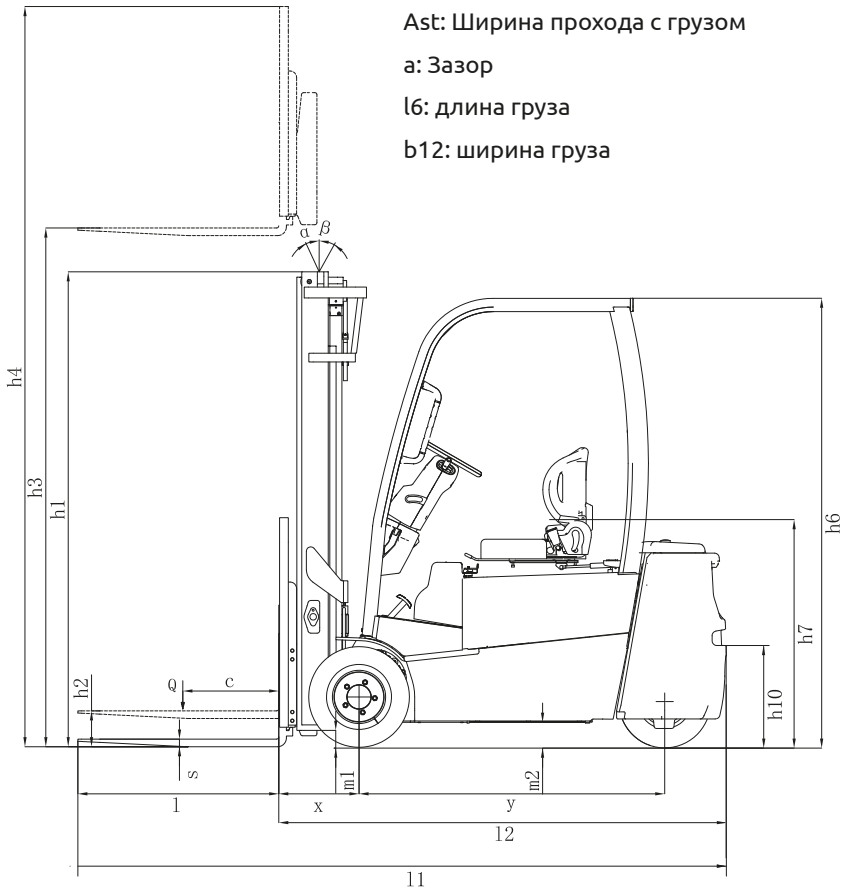
В отличие от вилочных погрузчиков со свинцово-кислотными аккумуляторными батареями данные погрузчики с литий-ионными аккумуляторными батареями могут быстро заряжаться в любое время, что позволяет использовать их для работы в несколько смен. Кроме того, вилочные погрузчики с литий-ионными аккумуляторными батареями компании HELI практически не нуждаются в техническом обслуживании, имеют высокий КПД преобразования энергии и требуют меньших эксплуатационных расходов.



| ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Характеристики                                      |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 1.01                                                | Производитель                                                                              |                 |       | HELI                                                    |             |             |             |
| 1.02                                                | Модель                                                                                     |                 |       | CPD15SQ                                                 | CPD16SQ     | CPD18SQ     | CPD20SQ     |
| 1.03                                                | Номер конфигурации                                                                         |                 |       | GE1LI/GE6LI                                             | GE1LI/GE6LI | GE1LI/GE6LI | GE1LI/GE6LI |
| 1.04                                                | Номинальная грузоподъемность                                                               | Q               | кг    | 1500                                                    | 1600        | 1800        | 2000        |
| 1.05                                                | Расстояние до центра тяжести груза                                                         | c               | мм    | 500                                                     |             |             |             |
| 1.06                                                | Источник питания                                                                           |                 |       | АКБ                                                     |             |             |             |
| 1.07                                                | Положение оператора                                                                        |                 |       | Сидя                                                    |             |             |             |
| 1.08                                                | Расстояние до груза, от центра управляемого моста до вил                                   | x               | мм    | 367                                                     | 367         | 367         | 372         |
| 1.09                                                | Колесная база                                                                              | y               | мм    | 1292                                                    | 1292        | 1400        | 1400        |
| Масса                                               |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 2.01                                                | Общая масса (с/без аккумуляторной батареи)                                                 |                 | кг    | 2900/2620                                               | 2935/2655   | 3225/2945   | 3330/3050   |
| 2.02                                                | Нагрузка на мост (с грузом, спереди/сзади )                                                |                 | кг    | 3915/485                                                | 4035/500    | 4462/563    | 4738/545    |
| 2.03                                                | Нагрузка на мост (без груза, спереди/сзади )                                               |                 | кг    | 1319/1581                                               | 1335/1600   | 1496/1728   | 1545/1788   |
| Шины                                                |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 3.01                                                | Тип шин                                                                                    |                 |       | Суперэластик                                            |             |             |             |
| 3.02                                                | Размер шин, спереди                                                                        |                 |       | 18X7-8                                                  | 18X7-8      | 200/50-10   | 200/50-10   |
| 3.03                                                | Размер шин, сзади                                                                          |                 |       | 140/55-9                                                | 140/55-9    | 16X6-8      | 16X6-8      |
| 3.04                                                | Количество колес, спереди/сзади (х=ведомые колеса)                                         |                 |       | 2х/2                                                    | 2х/2        | 2х/2        | 2х/2        |
| 3.05                                                | Ширина колеи (передние колёса)                                                             | b <sub>10</sub> | мм    | 920                                                     | 920         | 928         | 928         |
| 3.06                                                | Ширина колеи (задние колёса)                                                               | b <sub>11</sub> | мм    | 198                                                     | 198         | 248         | 248         |
| Размеры                                             |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 4.01                                                | Угол наклона мачты (вперед/назад)                                                          | α/β             | °     | 5/7                                                     | 5/7         | 5/7         | 5/7         |
| 4.02                                                | Высота (при опущенной мачте)                                                               | h <sub>1</sub>  | мм    | 2175                                                    | 2175        | 2175        | 2175        |
| 4.03                                                | Высота свободного хода при подъеме                                                         | h <sub>2</sub>  | мм    | 90                                                      | 90          | 90          | 90          |
| 4.04                                                | Высота подъема (стандартная)                                                               | h <sub>3</sub>  | мм    | 3300                                                    | 3300        | 3300        | 3300        |
| 4.05                                                | Макс. высота при поднятой мачте                                                            | h <sub>4</sub>  | мм    | 4039                                                    | 4039        | 4039        | 4039        |
| 4.06                                                | Общая высота (по защитной решётке оператора)                                               | h <sub>6</sub>  | мм    | 2040                                                    | 2040        | 2040        | 2040        |
| 4.07                                                | Высота сиденья                                                                             | h <sub>7</sub>  | мм    | 1047                                                    | 1047        | 1064        | 1064        |
| 4.08                                                | Высота тягово-сцепного устройства                                                          | h <sub>10</sub> | мм    | 375                                                     | 375         | 375         | 375         |
| 4.09                                                | Общая длина (с вилами)                                                                     | l <sub>1</sub>  | мм    | 2850                                                    | 2850        | 2970        | 2970        |
| 4.10                                                | Общая длина (без вил)                                                                      | l <sub>2</sub>  | мм    | 1930                                                    | 1930        | 2055        | 2055        |
| 4.11                                                | Общая ширина                                                                               | b <sub>1</sub>  | мм    | 1060/1076                                               | 1060/1076   | 1060/1120   | 1060/1120   |
| 4.12                                                | Каретка вил (согласно требованиям стандарта DIN)                                           |                 |       | 2A                                                      | 2A          | 2A          | 2A          |
| 4.13                                                | Размеры вил: толщина x ширина x длина                                                      | s/e/l           | мм    | 35/100/920                                              | 35/100/920  | 35/100/920  | 40/122/920  |
| 4.14                                                | Расстояние между вилами, макс./мин.                                                        | b <sub>5</sub>  | мм    | 960/200                                                 | 960/200     | 960/200     | 960/200     |
| 4.15                                                | Дорожный просвет (с грузом, до мачты)                                                      | m <sub>1</sub>  | мм    | 90                                                      | 90          | 90          | 90          |
| 4.16                                                | Дорожный просвет (до центра колесной базы)                                                 | m <sub>2</sub>  | мм    | 100                                                     | 100         | 100         | 100         |
| 4.17                                                | Ширина прохода для укладки под прямым углом (поддоны 1000 x1200 мм, расположенные поперек) | A <sub>st</sub> | мм    | 3120                                                    | 3120        | 3245        | 3250        |
| 4.18                                                | Ширина прохода для укладки под прямым углом (поддоны 800 x1200 мм, расположенные вдоль)    | A <sub>st</sub> | мм    | 3320                                                    | 3320        | 3445        | 3450        |
| 4.19                                                | Мин. наружный радиус поворота                                                              | W <sub>a</sub>  | мм    | 1545                                                    | 1545        | 1675        | 1675        |
| Эксплуатационные данные                             |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 5.01                                                | Скорость движения (с грузом/без груза)                                                     |                 | км/ч  | 16/17                                                   | 16/17       | 16/16       | 16/16       |
| 5.02                                                | Скорость подъема (с грузом/без груза)                                                      |                 | м/с   | 0,45/0,65                                               | 0,45/0,65   | 0,41/0,6    | 0,4/0,6     |
| 5.03                                                | Скорость опускания (с грузом/без груза)                                                    |                 | м/с   | 0,58/0,5                                                | 0,58/0,5    | 0,58/0,5    | 0,58/0,5    |
| 5.04                                                | Макс. тяговое усилие (с грузом/без груза)                                                  |                 | Н     | 12000/8750                                              | 12000/8750  | 14200/11000 | 14200/11000 |
| 5.05                                                | Макс. преодолеваемый уклон (с грузом/без груза)                                            |                 | %     | 22/30                                                   | 22/30       | 22/30       | 22/30       |
| 5.06                                                | Время ускорения (10 м) (с грузом/без груза)                                                |                 | с     | 5,4/5                                                   | 5,4/5       | 5,4/5       | 5,4/5       |
| Аккумуляторная батарея                              |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 6.01                                                | Напряжение/емкость аккумуляторной батареи                                                  |                 | В/А·ч | 80/202                                                  | 80/202      | 80/202      | 80/202      |
| 6.02                                                | Масса аккумуляторной батареи (мин./макс.)                                                  |                 | кг    | 260/320                                                 | 260/320     | 260/320     | 260/320     |
| Электродвигатель и блок управления                  |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 7.01                                                | Мощность приводного электродвигателя (S2 -60 мин)                                          |                 | кВт   | 5,5x2                                                   | 5,5x2       | 5,5x2       | 5,5x2       |
| 7.02                                                | Мощность подъемного электродвигателя (S3 -15%)                                             |                 | кВт   | 14                                                      | 14          | 14          | 14          |
| 7.03                                                | Режим управления приводного электродвигателя                                               |                 |       | МОП-транзистор (MOSFET)/перем. ток                      |             |             |             |
| 7.04                                                | Режим управления подъемного электродвигателя                                               |                 |       | МОП-транзистор (MOSFET)/перем. ток                      |             |             |             |
| Дополнительные данные                               |                                                                                            |                 |       |                                                         |             |             |             |
| 8.01                                                | Рабочий тормоз/стояночный тормоз                                                           |                 |       | Гидравлический/гидравлический (автоматическая парковка) |             |             |             |
| 8.02                                                | Рабочее давление для навесного оборудования                                                |                 | МПа   | 17,5                                                    | 17,5        | 17,5        | 17,5        |

Примечание, касающееся номера конфигурации: 1 – блок управления CURTIS; 6 – блок управления HELI TECHNOLOGY

CPD15/16  
/18/20SQ  
GE1LI/GE6LI/GE2LI

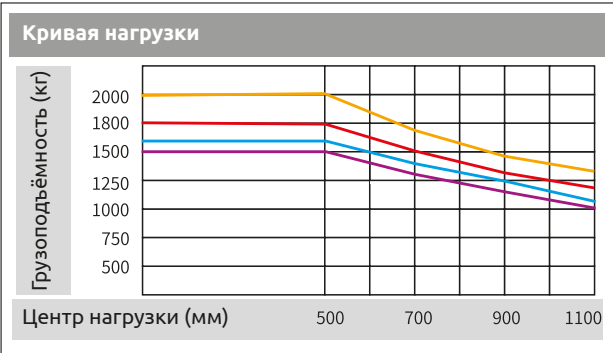
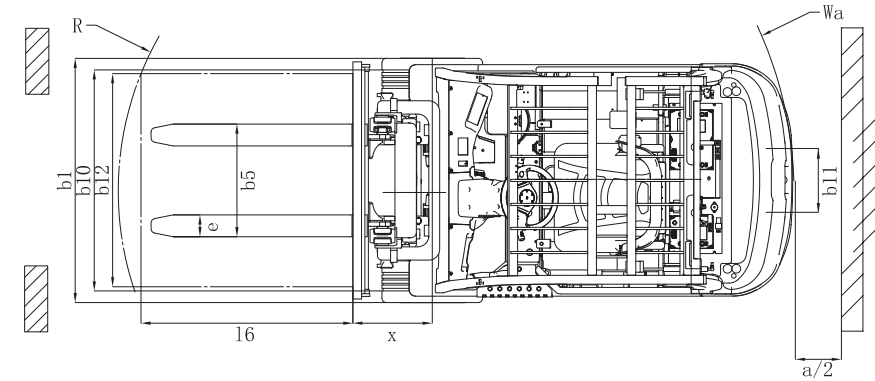


Ast: Ширина прохода с грузом

a: Зазор

l6: длина груза

b12: ширина груза



**Примечание:** Вертикальная ось соответствует грузоподъемности, а горизонтальная ось соответствует центру нагрузки, измеряемому от передней стороны вил до центра тяжести стандартного груза. Стандартным грузом считается куб со стороной 1000 мм. Грузоподъемность уменьшится в случае наклона мачты вперед, использования нестандартных вил или негабаритного груза. С помощью этой диаграммы нагрузки можно определить грузоподъемность стандартной мачты для различных значений центра нагрузки.

CPD15SQ

CPD16SQ

CPD18SQ

CPD20SQ

| ДВУХСЕКЦИОННАЯ МАЧТА ШИРОКОГО ОБЗОРА |                              |                                                |       |       |       |                                        |                        |       |       |       |                            |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|
| Модель мачты                         | Макс. высота подъема вил, мм | Грузоподъемность (кг) (центр нагрузки, 500 мм) |       |       |       | Общая высота мачты (мм) (вилы опущены) | Снаряженная масса (кг) |       |       |       | Угол наклона мачты (°) α/β |
|                                      |                              | 1,5 т                                          | 1,6 т | 1,8 т | 2,0 т |                                        | 1,5 т                  | 1,6 т | 1,8 т | 2,0 т |                            |
| M200                                 | 2000                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 1525                                   | 2828                   | 2863  | 3144  | 3249  | 5-7                        |
| M250                                 | 2500                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 1775                                   | 2855                   | 2890  | 3181  | 3286  | 5-7                        |
| M300                                 | 3000                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 2025                                   | 2884                   | 2909  | 3209  | 3314  | 5-7                        |
| M330                                 | 3300                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 2175                                   | 2900                   | 2935  | 3225  | 3330  | 5-7                        |
| M350                                 | 3500                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 2000  | 2275                                   | 2911                   | 2936  | 3236  | 3341  | 5-7                        |
| M370                                 | 3700                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 2000  | 2375                                   | 2922                   | 2947  | 3247  | 3352  | 5-7                        |
| M400                                 | 4000                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 1950  | 2575                                   | 2965                   | 2990  | 3290  | 3395  | 3-5                        |
| M425                                 | 4250                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 1900  | 2700                                   | 3007                   | 3033  | 3333  | 3438  | 3-5                        |
| M450                                 | 4500                         | 1400                                           | 1500  | 1700  | 1850  | 2825                                   | 3023                   | 3048  | 3348  | 3453  | 3-5                        |
| M500                                 | 5000                         | 1300                                           | 1400  | 1600  | 1700  | 3075                                   | 3054                   | 3079  | 3379  | 3484  | 3-5                        |
| M550                                 | 5500                         | 1100                                           | 1200  | 1400  | 1400  | 3375                                   | 3112                   | 3137  | 3437  | 3542  | 3-3                        |
| M600                                 | 6000                         | 800                                            | 900   | 1000  | 1100  | 3625                                   | 3143                   | 3168  | 3468  | 3573  | 3-3                        |

| ДВУХСЕКЦИОННАЯ МАЧТА ШИРОКОГО ОБЗОРА И СО СВОБОДНЫМ ХОДОМ |                              |                                                |       |       |       |                                        |                                                           |                        |       |       |       |                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|
| Модель мачты                                              | Макс. высота подъема вил, мм | Грузоподъемность (кг) (центр нагрузки, 500 мм) |       |       |       | Общая высота мачты (мм) (вилы опущены) | Высота свободного подъёма (мм) (с грузозащитной решеткой) | Снаряженная масса (кг) |       |       |       | Угол наклона мачты (°) α/β |
|                                                           |                              | 1,5 т                                          | 1,6 т | 1,8 т | 2,0 т |                                        |                                                           | 1,5 т                  | 1,6 т | 1,8 т | 2,0 т |                            |
| ZM200                                                     | 2000                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 1525                                   | 510                                                       | 2855                   | 2890  | 3182  | 3235  | 5-7                        |
| ZM250                                                     | 2500                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 1775                                   | 760                                                       | 2884                   | 2919  | 3209  | 3264  | 5-7                        |
| ZM300                                                     | 3000                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 2025                                   | 1010                                                      | 2912                   | 2937  | 3237  | 3292  | 5-7                        |
| ZM330                                                     | 3300                         | 1500                                           | 1600  | 1800  | 2000  | 2175                                   | 1160                                                      | 2930                   | 2965  | 3255  | 3300  | 5-7                        |
| ZM350                                                     | 3500                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 2000  | 2275                                   | 1260                                                      | 2941                   | 2966  | 3266  | 3321  | 5-7                        |
| ZM370                                                     | 3700                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 2000  | 2375                                   | 1360                                                      | 2955                   | 2980  | 3280  | 3355  | 5-7                        |
| ZM400                                                     | 4000                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 1950  | 2575                                   | 1560                                                      | 3000                   | 3025  | 3325  | 3380  | 3-5                        |

| ТРЁХСЕКЦИОННАЯ МАЧТА ШИРОКОГО ОБЗОРА И СО СВОБОДНЫМ ХОДОМ |                              |                                                |       |       |       |                                        |                                                           |                        |       |       |       |                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|
| Модель мачты                                              | Макс. высота подъема вил, мм | Грузоподъемность (кг) (центр нагрузки, 500 мм) |       |       |       | Общая высота мачты (мм) (вилы опущены) | Высота свободного подъёма (мм) (с грузозащитной решеткой) | Снаряженная масса (кг) |       |       |       | Угол наклона мачты (°) α/β |
|                                                           |                              | 1,5 т                                          | 1,6 т | 1,8 т | 2,0 т |                                        |                                                           | 1,5 т                  | 1,6 т | 1,8 т | 2,0 т |                            |
| ZSM360                                                    | 3600                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 2000  | 1790                                   | 781                                                       | 3044                   | 3079  | 3369  | 3524  | 3-5                        |
| ZSM400                                                    | 4000                         | 1500                                           | 1600  | 1750  | 2000  | 1925                                   | 916                                                       | 3069                   | 3104  | 3394  | 3549  | 3-5                        |
| ZSM435                                                    | 4350                         | 1400                                           | 1500  | 1700  | 1900  | 2040                                   | 1031                                                      | 3097                   | 3132  | 3422  | 3577  | 3-5                        |
| ZSM450                                                    | 4500                         | 1400                                           | 1500  | 1700  | 1850  | 2090                                   | 1081                                                      | 3108                   | 3143  | 3433  | 3588  | 3-5                        |
| ZSM470                                                    | 4700                         | 1350                                           | 1450  | 1650  | 1750  | 2160                                   | 1151                                                      | 3124                   | 3159  | 3446  | 3601  | 3-5                        |
| ZSM480                                                    | 4800                         | 1350                                           | 1450  | 1650  | 1750  | 2190                                   | 1181                                                      | 3129                   | 3164  | 3451  | 3606  | 3-5                        |
| ZSM500                                                    | 5000                         | 1200                                           | 1300  | 1600  | 1700  | 2290                                   | 1281                                                      | 3151                   | 3186  | 3473  | 3628  | 3-5                        |
| ZSM540                                                    | 5400                         | 1050                                           | 1150  | 1250  | 1400  | 2425                                   | 1416                                                      | 3207                   | 3242  | 3529  | 3684  | 3-3                        |
| ZSM600                                                    | 6000                         | 800                                            | 900   | 1000  | 1100  | 2640                                   | 1631                                                      | 3247                   | 3282  | 3569  | 3724  | 3-3                        |
| ZSM650                                                    | 6500                         | 700                                            | 800   | 900   | 1000  | 2830                                   | 1821                                                      | 3289                   | 3324  | 3611  | 3766  | 3-3                        |

| ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ЛИТИЙ-ИОННОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ                                 |                               |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Марка литий-ионной аккумуляторной батареи                                               | HEDING                        |          | ENEROC   |          | EIKTO    |
| Напряжение/емкость                                                                      | 80 В/202                      | 80 В/271 | 80 В/202 | 80 В/271 | 80 В/271 |
| CPDSQ15/16/18/20                                                                        | ●                             | ○        | ○        | ○        | ○        |
| Нагрев литий-ионной аккумуляторной батареи при низких температурах                      | ●                             |          |          |          |          |
| Зарядное устройство                                                                     | D80V200ALi-123 D80V200ALi-423 |          |          |          |          |
| Примечание: ● – стандартная комплектация, ○ – опция, «-» – без возможности комплектации |                               |          |          |          |          |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ  |                                                                                                          |   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Безопасность                 | Автоматическое замедление при повороте                                                                   | ● |
|                              | Рукоятка заднего хода с кнопкой звукового сигнала                                                        | ● |
|                              | Система обнаружения оператора в кабине (OPS)(кроме спуска)                                               | ● |
|                              | Комплексная система обнаружения оператора в кабине (OPS)(                                                | ○ |
|                              | Выключатель ремня безопасности                                                                           | ● |
|                              | Перегрузка многопутевого клапана                                                                         | ● |
|                              | Огнетушитель                                                                                             | ○ |
|                              | Зуммер заднего хода                                                                                      | ● |
|                              | Верхний электронный амортизатор                                                                          | ● |
|                              | Центральное зеркало заднего вида                                                                         | ○ |
|                              | Левое и правое зеркала заднего вида                                                                      | ● |
|                              | Ограничитель скорости наклона                                                                            | ● |
|                              | Активная стабилизация (при высоте подъема на 4 м и более)                                                | ● |
|                              | Стандартное сиденье                                                                                      | ● |
|                              | Сиденье с пневматической подушкой                                                                        | ○ |
| Обеспечение комфорта         | Источник питания с разъемом USB                                                                          | ● |
|                              | Механический клапан                                                                                      | ● |
|                              | Электромагнитный клапан (пропорциональный клапан + тумблер)                                              | - |
|                              | Вентилятор                                                                                               | ○ |
|                              | Приборная панель с цветным экраном                                                                       | ● |
|                              | Обогреватель                                                                                             | ● |
|                              | Система контроля режима работы                                                                           | ● |
|                              | Рулевое колесо с ручкой                                                                                  | ● |
|                              | Рулевое колесо без ручки                                                                                 | ○ |
|                              | Увеличение высоты защитного навеса на 50 мм                                                              | ○ |
| Нестандартный защитный навес | Защитный навес с сеткой                                                                                  | ○ |
|                              | Кабина                                                                                                   | ○ |
| Кабина/ветровое стекло       | Установка переднего ветрового стекла                                                                     | ○ |
|                              | Установка заднего ветрового стекла                                                                       | ○ |
|                              | Установка верхнего стекла для защиты от дождя                                                            | ○ |
|                              | Без заднего рабочего освещения или задней синей мигалки                                                  | ● |
| Освещение                    | Светодиодное заднее рабочее освещение                                                                    | ○ |
|                              | Светодиодная задняя синяя мигалка (без управления с помощью переключателей)                              | ○ |
|                              | Светодиодное заднее рабочее освещение или задняя синяя мигалка (без управления с помощью переключателей) | ○ |
|                              | Светодиодное мигающий предупреждающий световой сигнал                                                    | ● |
|                              | Светодиодный вращающийся предупреждающий световой сигнал                                                 | ○ |
|                              | Светодиодный вращающийся предупреждающий световой сигнал с зуммером                                      | ○ |
|                              | Литиевая аккумуляторная батарея HEDING                                                                   | ● |
|                              | Литиевая аккумуляторная батарея ENEROC                                                                   | ○ |
| Прочее                       | Литиевая аккумуляторная батарея EIKTO                                                                    | ○ |
|                              | Сплошная шина                                                                                            | ● |
|                              | Шина, не оставляющая следов                                                                              | ○ |
|                              | Одинарная шина (переднее колесо)                                                                         | ● |
|                              | Двойная шина (переднее колесо)                                                                           | - |
|                              | Метрическая резьба                                                                                       | ● |
|                              | Американская резьба                                                                                      | ○ |
|                              | Муфта для цилиндра наклона                                                                               | ○ |
|                              | Цилиндр наклона, муфта для цилиндра управления поворотом                                                 | ○ |
|                              | Комплект компании HELI                                                                                   | ● |
|                              | Выключатель блокировки                                                                                   | ○ |
|                              | Наклейка (на китайском языке)                                                                            | ● |
|                              | Наклейка (на английском языке)                                                                           | ○ |
|                              | Наклейка (по индивидуальному заказу)                                                                     | ○ |
|                              | Интеллектуальная система контроля погрузчика компании HELI (стандартная версия)                          | ○ |

Примечание: ● – стандартная комплектация, ○ – опция, «-» – без возможности комплектации