

# HELI

Официальный дилер HELI  
в России

РУССКИЙ МАСШТАБ

## Эффективный склад. Ниже затраты.



ВИДЕООБЗОР

### Погрузчики HELI серии G3

5 мин 23 с · RuTube

[Нажмите сюда, чтобы перейти  
к видеообзору](#)



### ООО «РУССКИЙ МАСШТАБ»

Адрес / Московская обл., Люберецкий  
р-н, п. Томилино, тер. Птицефабрика,  
лит. 3п

Телефон / 8 800 550 09 93 (Пн-Пт,  
09:00-18:00)

Почта / [info@rumsb.ru](mailto:info@rumsb.ru) · Сайт /  
[rumsb.ru](http://rumsb.ru)

MAX / [написать менеджеру](#)

ИНН / 7719455049



Наведите камеру —  
электропогрузчики HELI

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

СКЛАД В МОСКВЕ

ЛИЗИНГ · ТРЕЙД-ИН · СЕРВИС

\* Улучшения и изменения в конструкции наших изделий могут вноситься без предварительного уведомления.

Перевод и оформление © ООО «Русский Масштаб», 2026. Технические данные — HELI.

# 4-5 т

Электропогрузчики серии G3  
с литий-ионной батареей

СЕРИЯ **G3**

## CPD 40 · 45 · 50

GB2Li · GB3Li · GD3Li-600

ЛИТИЙ-ИОН · 80 В · ДО 606 А·Ч



# G3 ЭСТЕТИКА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ 4–5 Т

Умный, безопасный, эффективный, энергосберегающий и экологичный погрузчик. Литиевая батарея заряжается прямо на машине — без замены и доливки воды.



**4–5 т**

грузоподъемность

**до 7 м**

высота подъема  
мачтой ZSM700

**14–15 км/ч**

скорость  
движения

**606 А·ч**

батарея 80 В  
в стандарте

# HELI

СЕРИЯ **G3**

### Без обслуживания

- Не нужно доливать жидкость и защищать от пыли.
- Ежедневное и ручное обслуживание не требуется.

### Высокая надёжность

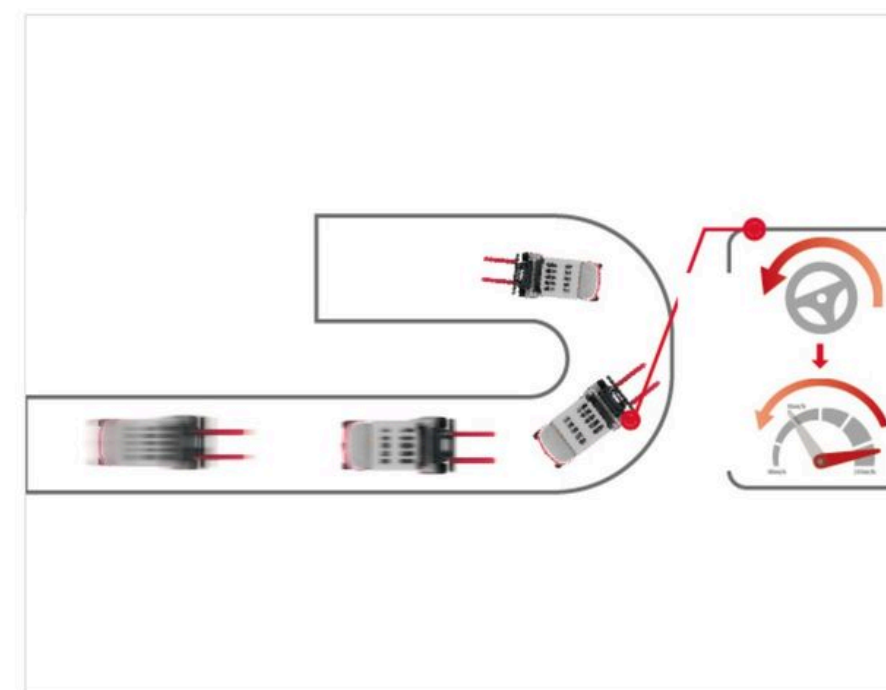
- Высокая степень защиты машины.
- Необслуживаемый интегрированный мост, проверенный рынком.
- Мокрые дисковые тормоза в масле, АС-моторы хода и насоса без обслуживания.
- Контроллер известного производителя, большой экран приборов.

### Долгий ресурс

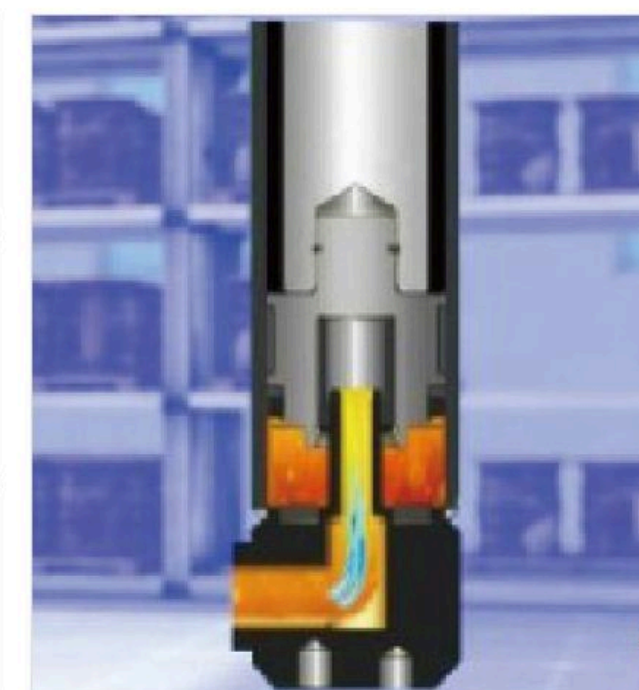
- Более 75 % ёмкости после 4000 смен.
- Гарантия на батарею — 5 лет или 10 000 часов.

### Безопасность

- Рама без выступающей задней части — ниже центр тяжести.
- Цельносварная защитная крыша высокой прочности.
- Батарея сбоку и посередине — ниже центр тяжести, быстрая замена.
- Демпфер подъёма мачты.



- Автоматическое замедление в повороте



- Демпфер подъёма мачты



### Жара и холод

- Литий работает лучше свинцово-кислотной АКБ при  $-25...+55^{\circ}\text{C}$ .
- Батарея ENEROС с предварительным подогревом на холоде.

### Комфорт оператора

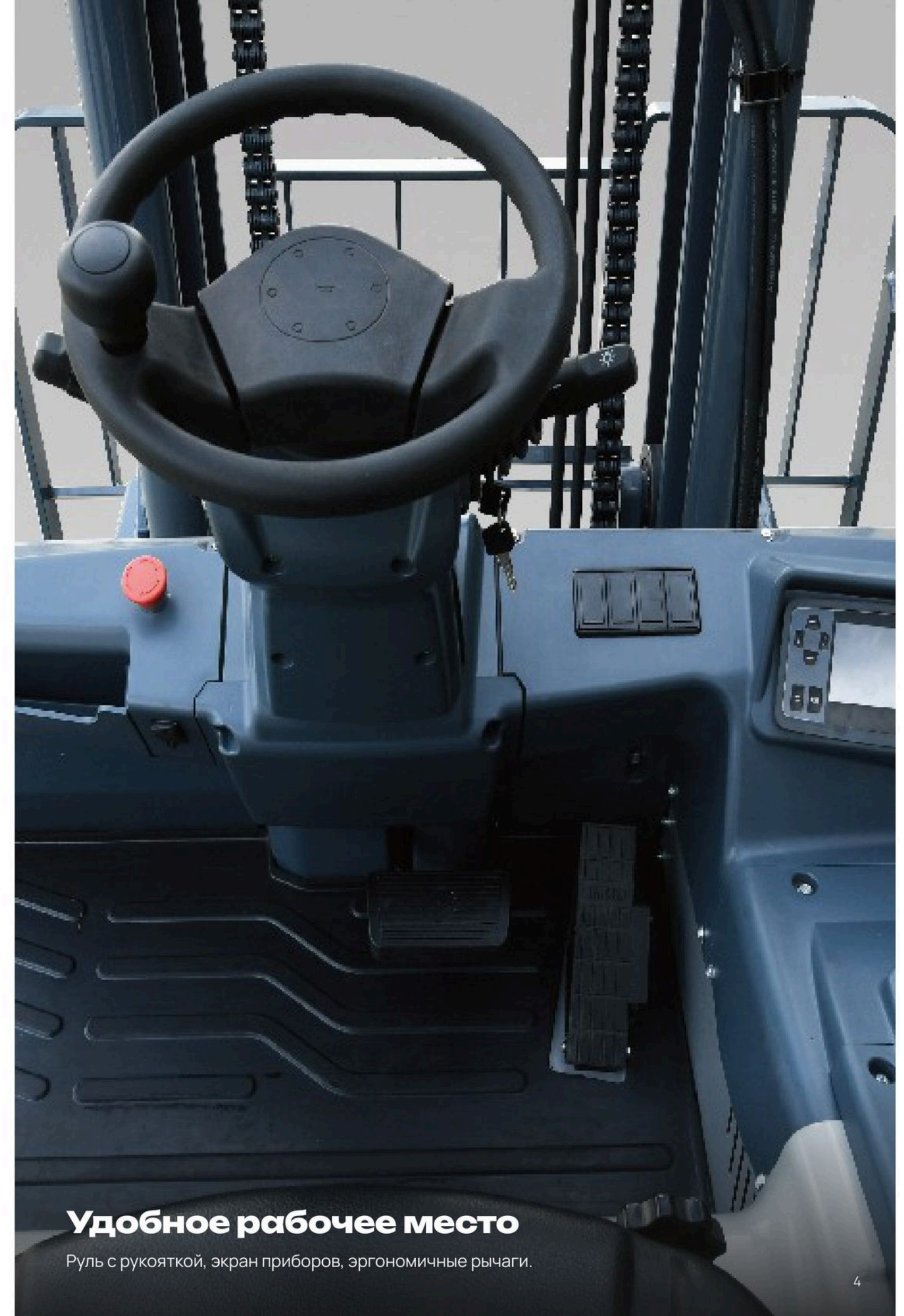
- Демпфер подъёма и опускания мачты.
- Ниже педали, шире проём для посадки.
- Поддрессоренное сиденье, мачта с широким обзором.
- Компоновка батареи и противовеса улучшает обзор назад.
- Цилиндры наклона ниже — больше места для ног.

### Эффективность

- Зарядка 2–3 часа — на 6–8 часов работы.
- Саморазряд — менее 1 % в месяц.
- КПД преобразования энергии — 95 %.
- Подзарядка в любой момент без вреда для батареи.
- Батарею не нужно менять — экономия.

### Простое обслуживание

- Электрика собрана внутри противовеса — к ней удобно подойти.
- Съёмные гидробак и днище.



### Удобное рабочее место

Руль с рукояткой, экран приборов, эргономичные рычаги.

| Характеристика |                                   |        |    |                     |       |            |             |
|----------------|-----------------------------------|--------|----|---------------------|-------|------------|-------------|
| Свойство       |                                   |        |    |                     |       |            |             |
| 1.01           | Производитель                     |        |    | HELI                |       |            |             |
| 1.02           | Модель                            |        |    | CPD40               | CPD45 | CPD50      | CPD50-600   |
| 1.03           | Конфигурация                      |        |    | GB2Li / GB3Li       |       |            | GD3Li-600   |
| 1.04           | Номинальная грузоподъёмность      | Q      | кг | 4000                | 4500  | 5000       | 5000        |
| 1.05           | Центр тяжести груза               | c      | мм | 500                 |       |            | 600         |
| 1.06           | Питание / место оператора         |        |    | литий-ион · сидячее |       |            |             |
| 1.08           | Колёсная база                     | L1     | мм | 1960                |       |            | 2100        |
| Шины           |                                   |        |    |                     |       |            |             |
| 2.01           | Тип шин / число колёс (пер./зад.) |        |    | цельнолитые · 2/2   |       |            |             |
| 2.03           | Колея передняя                    | W3     | мм | 1120                |       |            | 1189        |
| 2.04           | Колея задняя                      | W4     | мм | 1070                |       |            |             |
| 2.05           | Шины передние                     |        |    | 250-15              |       | 28×12.5-15 |             |
| 2.06           | Шины задние                       |        |    | 21×8-9              |       |            |             |
| Размеры        |                                   |        |    |                     |       |            |             |
| 3.01           | Передний свес                     | L2     | мм | 560                 |       |            |             |
| 3.02           | Наклон мачты вперёд / назад       | α/β    | °  | 8/8                 |       |            |             |
| 3.03           | Высота с опущенной мачтой         | H1     | мм | 2240                | 2240  | 2230       | 2230        |
| 3.04           | Свободный подъём                  | H3     | мм | 150                 |       |            |             |
| 3.05           | Высота подъёма                    | H      | мм | 3000                |       |            |             |
| 3.06           | Высота с поднятой мачтой          | H2     | мм | 4235                | 4235  | 4225       | 4355        |
| 3.07           | Высота по защитной крыше          | H4     | мм | 2275                | 2275  | 2270       | 2270        |
| 3.08           | Вилы: толщина × ширина × длина    | T×W×L4 | мм | 50×150×1070         |       |            | 55×150×1220 |
| 3.09           | Каретка по ISO 2328, класс        |        |    | 3A                  |       |            | 4A          |
| 3.10           | Длина без ви́л                    | L'     | мм | 2920                |       |            | 3060        |
| 3.11           | Ширина машины                     | W1     | мм | 1350                |       |            | 1500        |
| 3.12           | Радиус поворота                   | r      | мм | 2580                |       |            | 2695        |
| 3.13           | Просвет под мачтой                | H5     | мм | 140                 |       |            | 130         |
| 3.14           | Просвет в центре базы (с грузом)  | H6     | мм | 145                 |       |            | 135         |
| 3.15           | Проход 90°, поддон 1000×1000      | Ast    | мм | 4340                |       |            | 4460        |
| 3.16           | Проход 90°, поддон 1200×1200      | Ast    | мм | 4540                |       |            | 4670        |

CPD50-600 — CPD50-GD3Li-600, номинальный груз при центре тяжести 600 мм. Нумерация — как у производителя (две строки 2.04 в исходнике разведены на 2.04 и 2.05-2.06).

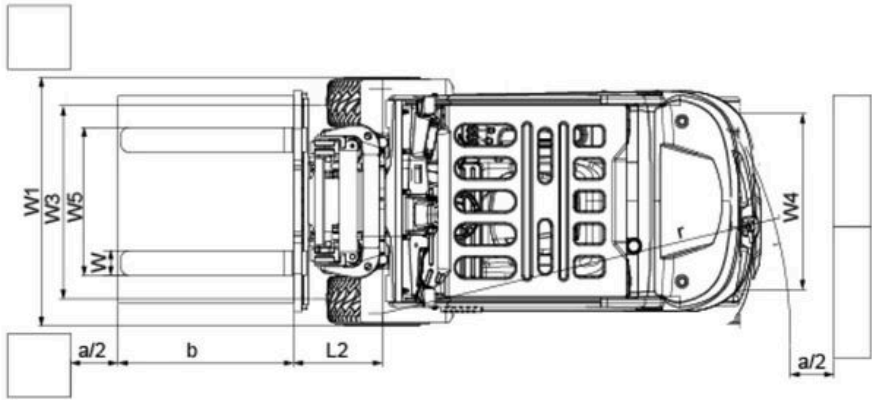
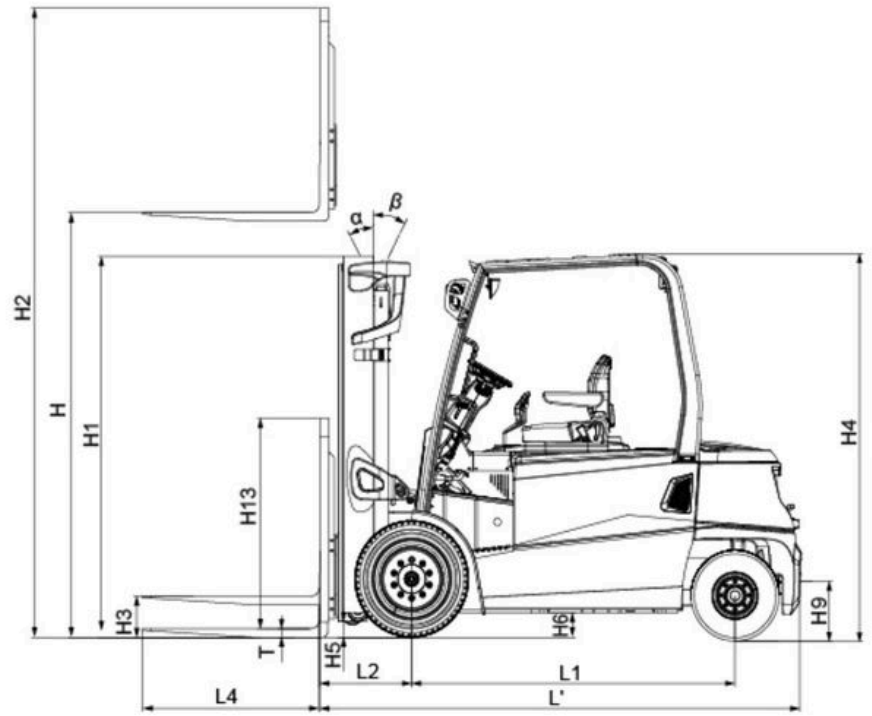
| Рабочие характеристики |                                       |                               |           |            |            |            |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 4.01                   | Скорость (с грузом / без)             | км/ч                          | 14/15     |            |            |            |
| 4.02                   | Подъём (с грузом / без)               | мм/с                          | 310/450   | 280/450    | 260/450    | 260/450    |
| 4.03                   | Опускание (с грузом / без)            | мм/с                          | 500/450   |            |            |            |
| 4.04                   | Уклон (с грузом / без)                | %                             | 17/27     | 16/26      | 15/25      | 15/25      |
| 4.05                   | Макс. тяговое усилие (с грузом)       | Н                             | 21 000    |            |            |            |
| 4.06                   | Разгон на 10 м (с грузом / без)       | с                             | 6,58/6,25 | 6,70/6,19  | 6,82/6,14  | 6,82/6,14  |
| Масса                  |                                       |                               |           |            |            |            |
| 5.01                   | Масса с батареей / без                | кг                            | 6670/6085 | 6835/6150  | 7210/6525  | 7780/6780  |
| 5.02                   | Нагрузка на оси без груза (пер./зад.) | кг                            | 3195/3505 | 3215/3620  | 3345/3865  | 3780/4015  |
| 5.03                   | Нагрузка на оси с грузом (пер./зад.)  | кг                            | 9415/1310 | 10200/1135 | 11210/1035 | 11645/1205 |
| Батарея и моторы       |                                       |                               |           |            |            |            |
| 6.01                   | Батарея (напряжение / ёмкость)        | В/А·ч                         | 80/542    | 80/606     | 80/606     | 80/606     |
| 6.02                   | Масса батареи                         | кг                            | 585       | 685        | 685        | 1000       |
| 7.01                   | Мотор хода (S2-60 мин)                | кВт                           | 20        |            |            |            |
| 7.02                   | Мотор подъёма (S3-15 %)               | кВт                           | 26,5      |            |            |            |
| 7.03                   | Мотор руля (S3-15 %)                  | кВт                           | 2,5       |            |            |            |
| 7.04                   | Управление моторами                   | MOSFET / AC                   |           |            |            |            |
| Прочее                 |                                       |                               |           |            |            |            |
| 8.01                   | Рабочий / стояночный тормоз           | гидравлический / механический |           |            |            |            |
| 8.02                   | Давление в гидросистеме               | МПа                           | 20        |            | 21,5       |            |
| 8.03                   | Контроллер                            | ZAPI / INMOTION               |           |            | INMOTION   |            |

Не уверены, какая модель подойдёт под ваш груз? Менеджер подберёт конфигурацию.



Написать менеджеру в МАХ

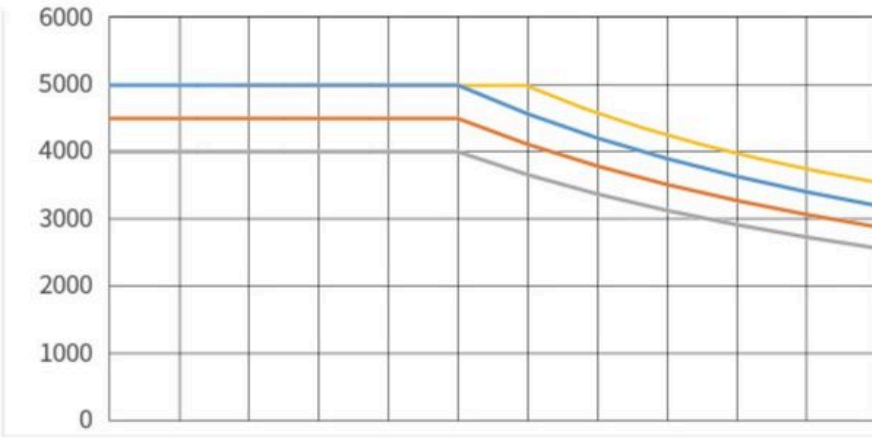
Габаритная схема



Ast — ширина прохода под 90°, a — зазор 200 мм.

Кривая грузоподъёмности

— CPD40 — CPD45  
— CPD50 — CPD50-GD3Li-600



по горизонтали — центр тяжести груза, мм; по вертикали — грузоподъёмность, кг

# Надёжные приборы

Экран показывает режим работы, ошибки и всю важную информацию — оператор полностью контролирует машину.



■ Цветной экран — с контроллером INMOTION      ■ Графический экран — с контроллером ZAPI

| Литиевые батареи и зарядка |                                                            |     |                        |     |       |     |       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----|-------|-----|-------|
| Марка                      | ENEROC                                                     |     | HEDING (ячейки LISHEN) |     | EIKTO |     |       |
| 80 В, А·ч                  | 542                                                        | 606 | 750 *                  | 544 | 606   | 540 | 700 * |
| CPD40                      | ●                                                          | ○   | ○                      | ○   | ○     | ○   | ○     |
| CPD45 / CPD50              | —                                                          | ●   | ○                      | —   | —     | —   | ○     |
| CPD50-GD3Li-600            | только HEDING: 606 А·ч в стандарте, 808 А·ч — опция        |     |                        |     |       |     |       |
| Подогрев батареи           | ●                                                          |     | ●                      |     |       | ●   |       |
| Зарядные устройства        | D80V200ALi-123, D80V200ALi-423, D80V-400A-Li-124 (двойное) |     |                        |     |       |     |       |

● в стандарте, ○ опция, — не устанавливается. \* Два разъёма зарядки справа.

## Управление парком HELI

Техника, батареи и водители — в одном окне.

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Позиционирование техники    | Удалённая диагностика          |
| Удалённый мониторинг        | Напоминание о ТО               |
| Управление батареями        | Статистические отчёты          |
| Управление техникой         | Идентификация водителя (опция) |
| Контроль веса груза (опция) | Контроль столкновений (опция)  |

# HELI

СЕРИЯ **G3**

## Комплектация

### В стандарте

- Стандартная мачта
- Стандартные вилы
- Каретка вил класса III
- Двухсекционный гидрораспределитель
- Литиевая батарея
- Полностью поддрессоренное сиденье
- Защитная крыша
- Суперэластичные цельнолитые шины
- Буксирный палец
- LED-фонари и проблесковый маячок
- USB-разъём
- Замедление в повороте
- Цветной экран (INMOTION)
- Графический экран (ZAPI)

### Опции

- Мачта другой высоты
- Мачта с полным свободным подъёмом
- Навесной боковой сдвиг
- Другое навесное оборудование
- Вилы другой длины
- Цельнолитые шины, не оставляющие следов
- Пневматические шины
- Кабина
- Зеркала слева и справа
- Задняя рабочая фара
- Огнетушитель
- Вращающийся маячок и голосовой сигнал
- Синий прожектор безопасности
- Батарея 80 В / 810 или 900 А·ч
- Система управления парком HELI

**2-3 ч**

полная зарядка на 6-8 ч работы

**5 лет**

или 10 000 ч — гарантия батареи

**-25...+55**

°C — рабочие температуры

**95 %**

КПД заряда и разряда



■ Литиевые погрузчики HELI G3 — модельный ряд производителя

| Стандартная мачта (центр груза 500 мм; для CPD50-600 — 600 мм)         |                    |                      |       |       |             |              |                    |                            |                            |       |       |           |               |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-------|-------|-----------|---------------|
| Мачта                                                                  | Высота подъёма, мм | Грузоподъёмность, кг |       |       |             | Высота, мм   |                    | Свобод. подъём, мм         | Эксплуатационная масса, кг |       |       |           | Наклон α/β, ° |
|                                                                        |                    | CPD40                | CPD45 | CPD50 | CPD50-600   | мачта опущ.  | вилы подняты       |                            | CPD40                      | CPD45 | CPD50 | CPD50-600 |               |
| M250                                                                   | 2500               | 4000                 | 4500  | 5000  | 5000        | 1980         | 3733               | 150                        | 6615                       | 6780  | 7155  | 7458      | 8/8           |
| M300                                                                   | 3000               | 4000                 | 4500  | 5000  | 5000        | 2230         | 4233               | 150                        | 6670                       | 6835  | 7210  | 7513      | 8/8           |
| M330                                                                   | 3300               | 4000                 | 4500  | 5000  | 5000        | 2380         | 4533               | 150                        | 6700                       | 6865  | 7240  | 7545      | 8/8           |
| M350                                                                   | 3500               | 4000                 | 4500  | 5000  | 5000        | 2480         | 4733               | 150                        | 6720                       | 6885  | 7260  | 7566      | 8/8           |
| M370                                                                   | 3700               | 4000                 | 4450  | 4900  | 5000        | 2580         | 4933               | 150                        | 6745                       | 6910  | 7285  | 7588      | 8/8           |
| M400                                                                   | 4000               | 4000                 | 4350  | 4750  | 5000        | 2780         | 5233               | 150                        | 6785                       | 6950  | 7325  | 7691      | 8/8           |
| M425                                                                   | 4250               | 4000                 | 4250  | 4650  | 5000        | 2905         | 5483               | 150                        | 6810                       | 6975  | 7350  | 7718      | 8/8           |
| M450                                                                   | 4500               | 4000                 | 4150  | 4500  | 4910        | 3030         | 5733               | 150                        | 6840                       | 7005  | 7380  | 7745      | 8/8           |
| M475                                                                   | 4750               | 3900                 | 4100  | 4400  | 4830        | 3155         | 5983               | 150                        | 6865                       | 7030  | 7405  | 7773      | 8/8           |
| M500                                                                   | 5000               | 3800                 | 4000  | 4300  | 4750        | 3280         | 6233               | 150                        | 6895                       | 7060  | 7435  | 7800      | 8/8           |
| M550                                                                   | 5500               | 3650                 | 3800  | 4150  | 4580        | 3580         | 6733               | 150                        | 6955                       | 7120  | 7495  | 7925      | 6/5           |
| M600                                                                   | 6000               | 3400                 | 3450  | 3850  | 4330        | 3830         | 7233               | 150                        | 7010                       | 7175  | 7550  | 7978      | 6/5           |
| Двухступенчатая мачта с полным свободным подъёмом (центр груза 500 мм) |                    |                      |       |       |             |              |                    |                            |                            |       |       |           |               |
| Мачта                                                                  | Высота подъёма, мм | Грузоподъёмность, кг |       |       | Высота, мм  |              | Свобод. подъём, мм | Эксплуатационная масса, кг |                            |       |       |           | Наклон α/β, ° |
|                                                                        |                    | CPD40                | CPD45 | CPD50 | мачта опущ. | вилы подняты |                    | CPD40                      | CPD45                      | CPD50 |       |           |               |
| ZM250                                                                  | 2500               | 4000                 | 4500  | 5000  | 1980        | 3733         | 777                | 6710                       | 6875                       | 7250  |       |           | 8/8           |
| ZM261                                                                  | 2610               | 4000                 | 4500  | 5000  | 2035        | 3792         | 832                | 6720                       | 6885                       | 7260  |       |           | 8/8           |
| ZM300                                                                  | 3000               | 4000                 | 4500  | 5000  | 2230        | 4233         | 1027               | 6770                       | 6935                       | 7310  |       |           | 8/8           |
| ZM330                                                                  | 3300               | 4000                 | 4500  | 5000  | 2380        | 4533         | 1177               | 6803                       | 6968                       | 7343  |       |           | 8/8           |
| ZM350                                                                  | 3500               | 4000                 | 4500  | 4900  | 2480        | 4733         | 1277               | 6833                       | 6998                       | 7373  |       |           | 8/8           |
| ZM370                                                                  | 3700               | 4000                 | 4400  | 4800  | 2580        | 4933         | 1377               | 6865                       | 7030                       | 7405  |       |           | 8/8           |
| ZM400                                                                  | 4000               | 4000                 | 4300  | 4650  | 2780        | 5233         | 1577               | 6915                       | 7080                       | 7455  |       |           | 8/8           |
| ZM425                                                                  | 4250               | 4000                 | 4200  | 4550  | 2905        | 5483         | 1702               | 6945                       | 7110                       | 7485  |       |           | 8/8           |
| ZM450                                                                  | 4500               | 3950                 | 4100  | 4450  | 3030        | 5733         | 1827               | 6983                       | 7148                       | 7523  |       |           | 8/8           |
| ZM475                                                                  | 4750               | 3850                 | 4050  | 4350  | 3155        | 5983         | 1952               | 7015                       | 7180                       | 7555  |       |           | 8/8           |
| ZM500                                                                  | 5000               | 3750                 | 3950  | 4250  | 3280        | 6233         | 2077               | 7050                       | 7215                       | 7590  |       |           | 8/8           |
| ZM550                                                                  | 5500               | 3600                 | 3750  | 4100  | 3580        | 6733         | 2377               | 7115                       | 7280                       | 7655  |       |           | 6/5           |
| ZM600                                                                  | 6000               | 3350                 | 3400  | 3800  | 3830        | 7233         | 2627               | 7170                       | 7335                       | 7710  |       |           | 6/5           |

| Трёхступенчатая мачта (центр груза 500 мм; для CPD50-600 — 600 мм) |                    |                      |       |       |           |             |              |                    |                            |       |       |           |               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------|-----------|-------------|--------------|--------------------|----------------------------|-------|-------|-----------|---------------|
| Мачта                                                              | Высота подъёма, мм | Грузоподъёмность, кг |       |       |           | Высота, мм  |              | Свобод. подъём, мм | Эксплуатационная масса, кг |       |       |           | Наклон α/β, ° |
|                                                                    |                    | CPD40                | CPD45 | CPD50 | CPD50-600 | мачта опущ. | вилы подняты |                    | CPD40                      | CPD45 | CPD50 | CPD50-600 |               |
| ZSM360                                                             | 3600               | 4000                 | 4350  | 4900  | 5000      | 1930        | 4833         | 727                | 6915                       | 7080  | 7455  | 7854      | 8/8           |
| ZSM400                                                             | 4000               | 3950                 | 4200  | 4750  | 5000      | 2070        | 5233         | 867                | 6965                       | 7130  | 7505  | 7904      | 8/8           |
| ZSM435                                                             | 4350               | 3850                 | 4050  | 4450  | 4900      | 2180        | 5583         | 977                | 6995                       | 7160  | 7535  | 7934      | 8/8           |
| ZSM450                                                             | 4500               | 3800                 | 4000  | 4400  | 4800      | 2230        | 5733         | 1027               | 7015                       | 7180  | 7555  | 7954      | 8/8           |
| ZSM470                                                             | 4700               | 3700                 | 3950  | 4300  | 4750      | 2345        | 6033         | 1142               | 7040                       | 7205  | 7580  | 7974      | 8/8           |
| ZSM500                                                             | 5000               | 3600                 | 3850  | 4200  | 4650      | 2480        | 6233         | 1277               | 7085                       | 7250  | 7625  | 8024      | 8/8           |
| ZSM550                                                             | 5500               | 3450                 | 3700  | 4050  | 4550      | 2615        | 6633         | 1412               | 7215                       | 7380  | 7755  | 8054      | 6/5           |
| ZSM600                                                             | 6000               | 3250                 | 3350  | 3650  | 4300      | 2850        | 7233         | 1647               | 7305                       | 7470  | 7845  | 8244      | 6/5           |
| ZSM650                                                             | 6500               | 2650                 | 2750  | 3150  | 3850      | 3015        | 7733         | 1812               | 7365                       | 7530  | 7905  | 8304      | 6/5           |
| ZSM700                                                             | 7000               | 2150                 | 2250  | 2650  | 3300      | 3215        | 8233         | 2012               | 7435                       | 7600  | 7975  | 8374      | 6/5           |

Свободный подъём указан со спинкой груза, без спинки — больше на 310 мм. Грузоподъёмность на высоте снижается — проверяйте по таблице перед выбором мачты.

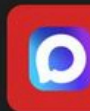
Подобрать высоту мачты под ваши стеллажи?  
Менеджер подберёт конфигурацию.

 Написать менеджеру в MAX



Подберём модель под ваш склад и пришлём предложение

Лизинг с авансом от 0% · трейд-ин · аренда · сервис и запчасти · доставка по РФ

 Написать менеджеру в MAX

Опишите задачу — менеджер подберёт модель и пришлёт предложение

8 800 550 09 93

Пн–Пт с 09:00 до 18:00

info@rumsb.ru

rumsb.ru

▶ Видеообзор на RuTube

Московская обл., Люберецкий р-н, п. Томилино, тер. Птицефабрика, лит. 3п



Наведите камеру — электропогрузчики HELI