

# Exfork

**EP**  
Let's grow together



## EFX302H/352H/382H

Электропогрузчики с г/п 3.0, 3.5, 3.8 т

- Разработаны для интенсивной эксплуатации
- Электромотор PMSM для увеличения эффективности и экономичности
- Быстросъемная литий-ионная батарея расширяет возможности и сценарии использования
- Подходит для использования как в помещениях, так и на улице
- Эргономичная организация рабочего места для снижения утомляемости оператора во время работы

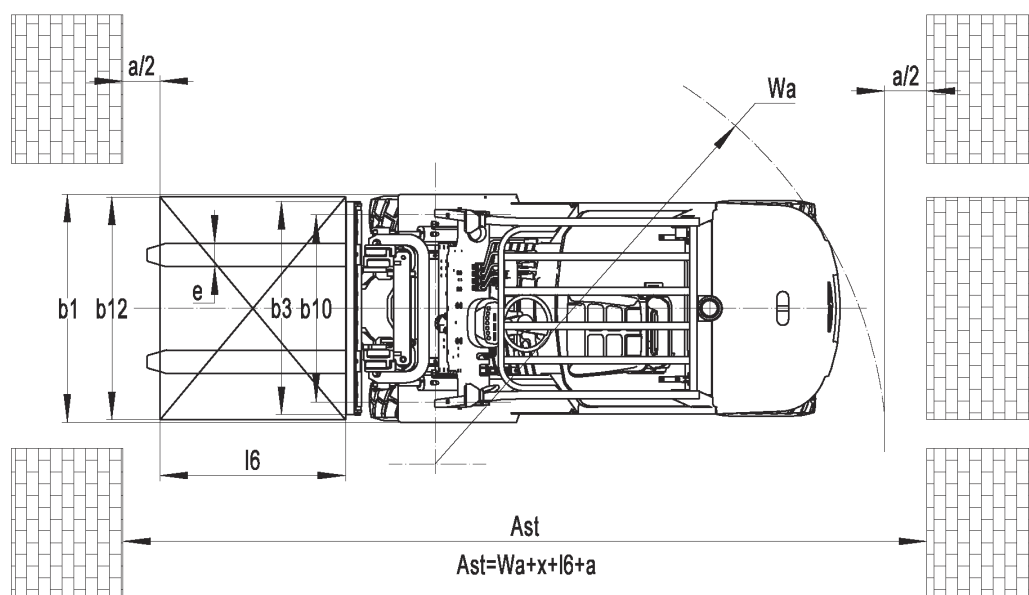
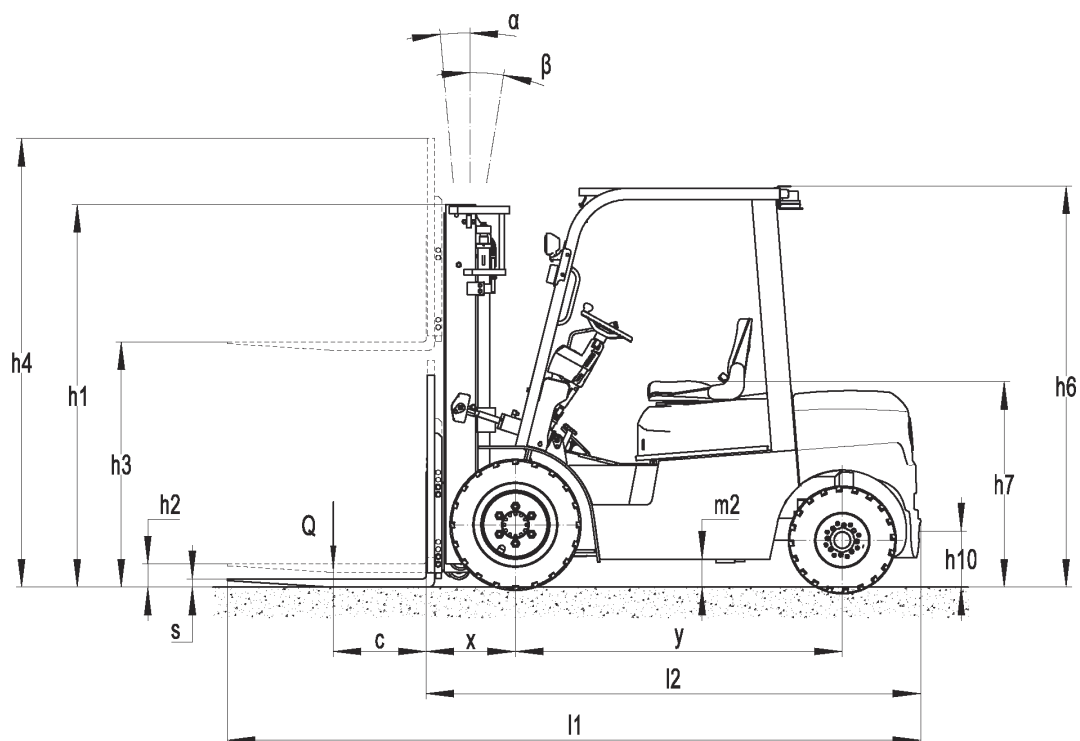
Официальный дилер EP-Equipment в России  
ООО "Эксфок-Трейд"  
[www.ep-exfork.ru](http://www.ep-exfork.ru)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |        |                                                         |       |       |               |               |               |
|---------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|
| Отличительные характеристики    | 1.1    | Производитель                                           |       |       | EP            | EP            | EP            |
|                                 | 1.2    | Модель                                                  |       |       | EFX302H       | EFX352H       | EFX382H       |
|                                 | 1.3    | Тип привода                                             |       |       | Электрический | Электрический | Электрический |
|                                 | 1.4    | Тип управления                                          |       |       | Сидя          | Сидя          | Сидя          |
|                                 | 1.5    | Грузоподъемность                                        | Q     | кг    | 3000          | 3500          | 3800          |
|                                 | 1.6    | Центр загрузки                                          | с     | мм    | 500           | 500           | 500           |
|                                 | 1.8    | Расстояние от оси передних колес до спинок вил          | х     | мм    | 481           | 486           | 486           |
|                                 | 1.9    | Колесная база                                           | у     | мм    | 1750          | 1750          | 1750          |
|                                 | 1.9    | Колесная база                                           | у     | мм    | 1750          | 1750          | 1750          |
| Масса                           | 2.1    | Общая масса (с батареей)                                |       | кг    | 4620          | 4745          | 5210          |
|                                 | 2.2    | Нагрузка на ось (с грузом), передняя/задняя             |       | кг    | 6520/1100     | 7285/960      | 7890/1120     |
|                                 | 2.3    | Нагрузка на ось (без груза), передняя/задняя            |       | кг    | 1830/2790     | 1810/2935     | 1940/3270     |
| Ходовая часть                   | 3.1    | Тип шин                                                 |       | мм    | Суперэластик  | Суперэластик  | Суперэластик  |
|                                 | 3.2    | Размер передних шин                                     |       | мм    | 28x9-15-14PR  | 28x9-15-14PR  | 28x9-15-14PR  |
|                                 | 3.3    | Размер задних шин                                       |       | мм    | 6.50-10.-10PR | 6.50-10.-10PR | 6.50-10.-10PR |
|                                 | 3.5    | Количество колес, передние/задние (Х-ведущие)           |       | мм    | 2Х/2          | 2Х/2          | 2Х/2          |
|                                 | 3.6    | Передняя колея колес                                    | b10   | мм    | 1010          | 1010          | 1010          |
|                                 | 3.7    | Задняя колея колес                                      | b11   | мм    | 980           | 980           | 980           |
| Габаритные размеры              | 4.1    | Угол наклона мачты вперед/назад                         |       | α/β   | 6/10          | 6/10          | 6/10          |
|                                 | 4.2    | Минимальная высота мачты                                | h1    | мм    | 2070          | 2070          | 2160          |
|                                 | 4.3    | Свободный ход каретки                                   | h2    | мм    | 120           | 120           | 120           |
|                                 | 4.4    | Высота подъема вил                                      | h3    | мм    | 3000          | 3000          | 3000          |
|                                 | 4.5    | Высота поднятой мачты                                   | h4    | мм    | 4110          |               | 4095          |
|                                 | 4.7    | Высота кабины по защитному ограждению                   | h6    | мм    | 2160          | 2190          | 2190          |
|                                 | 4.8    | Высота сиденья/высота стоя                              | h7    | мм    | 1130          | 1130          | 1130          |
|                                 | 4.12   | Высота буксировочного крюка                             | h10   | мм    | 320           | 320           | 320           |
|                                 | 4.19   | Габаритная длина                                        | l1    | мм    | 3796          | 3835          | 3870          |
|                                 | 4.20   | Длина до спинок вил                                     | l2    | мм    | 2726          | 2765          | 2800          |
|                                 | 4.21   | Габаритная ширина                                       | b1/b2 | мм    | 1230          | 1230          | 1230          |
|                                 | 4.22   | Стандартные вилы (Ширина x Толщина x Длина)             | s/e/l | мм    | 45X122X1070   | 50x122x1070   | 50x122x1070   |
|                                 | 4.23   | Класс каретки вил                                       |       |       | 3А            | 3А            | 3А            |
|                                 | 4.24   | Ширина каретки вил                                      | b3    | мм    | 1150          | 1150          | 1150          |
|                                 | 4.31   | Дорожный просвет под мачтой                             | m1    | мм    | 120           | 120           | 120           |
|                                 | 4.32   | Дорожный просвет посреди колесной базы                  | m2    | мм    | 150           | 150           | 150           |
|                                 | 4.34.1 | Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину | Ast   | мм    | 4170          | 4216          | 4256          |
|                                 | 4.34.2 | Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль     | Ast   | мм    | 4370          | 4416          | 4456          |
|                                 | 4.35   | Радиус поворота                                         | Wa    | мм    | 2484          | 2530          | 2570          |
| Эксплуатационные характеристики | 5.1    | Скорость движения с грузом/без груза                    |       | км/ч  | 11/12         | 11/12         | 15/16         |
|                                 | 5.2    | Скорость подъема каретки с грузом/без груза             |       | м/с   | 0.26/0.36     | 0.26/0.34     | 0.38/0.41     |
|                                 | 5.3    | Скорость опускания каретки с грузом/без груза           |       | м/с   | 0.4/0.43      | 0.4/0.43      | 0.44/0.41     |
|                                 | 5.5    | Тяговое усилие с грузом/без груза                       |       | Нм    | /             | /             | /             |
|                                 | 5.6    | Тяговое усилие с грузом/без груза                       |       | Нм    | /             | /             | /             |
|                                 | 5.7    | Преодолеваемый подъем с грузом/без груза                |       | %     | 18/24         | 17/23         | 15/16         |
|                                 | 5.8    | Макс. преодолеваемый подъем с грузом/без груза          |       | %     | /             | /             | /             |
|                                 | 5.10   | Рабочая тормозная система                               |       |       | Гидравлич.    | Гидравлич.    | Гидравлич.    |
|                                 | 5.11   | Стояночная тормозная система                            |       |       | Механич.      | Механич.      | Механич.      |
|                                 | 5.11   | Стояночная тормозная система                            |       |       | Механич.      | Механич.      | Механич.      |
| Двигатель                       | 6.1    | Тяговые моторы, S2 60 мин                               |       |       | 10.0          | 10.0          | 17.0          |
|                                 | 6.2    | Двигатель подъема, тест 15%                             |       |       | 16            | 16            | 26            |
|                                 | 6.4    | Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи     |       |       | 80V/280AH     | 80V/280AH     | 80V/280AH     |
|                                 | 6.5    | Вес АКБ                                                 |       | кг    | /             | /             | /             |
|                                 | 8.1    | Тип привода                                             |       |       | AC PMSM       | AC PMSM       | AC PMSM       |
|                                 | 10.5   | Тип рулевого управления                                 |       |       | Гидравлич.    | Гидравлич.    | Гидравлич.    |
|                                 | 10.7   | Уровень шумового воздействия на оператора               |       | dB(A) | 74            | 74            | 74            |

В случае улучшения технических параметров или конфигураций никаких дополнительных уведомлений не будет. Производитель оставляет за собой права вносить изменения в конструкцию.

# КОНСТРУКЦИЯ



# МАЧТЫ EFX302H/352H

| Тип мачты                             | Высота подъема | Габаритная высота           |                              | Свободный ход (h2) |             |            |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                                       |                | Высота сложенной мачты (h1) | Высота выдвинутой мачты (h4) |                    |             |            |
|                                       |                |                             | Без решетки                  | С решеткой         | Без решетки | С решеткой |
|                                       | ( h3 )         |                             | Без решетки                  | С решеткой         | Без решетки | С решеткой |
|                                       | мм             | мм                          | мм                           | мм                 | мм          | мм         |
| 2-секционная мачта                    | 2700           | 1910                        | 3330                         | 3795               | 120         | 120        |
|                                       | 3000           | 2060                        | 3630                         | 4095               | 120         | 120        |
|                                       | 3300           | 2210                        | 3930                         | 4395               | 120         | 120        |
|                                       | 3500           | 2310                        | 4130                         | 4595               | 120         | 120        |
|                                       | 3600           | 2360                        | 4230                         | 4695               | 120         | 120        |
|                                       | 4000           | 2610                        | 4630                         | 5095               | 120         | 120        |
|                                       | 4300           | 2760                        | 4930                         | 5395               | 120         | 120        |
|                                       | 4500           | 2860                        | 5130                         | 5595               | 120         | 120        |
| 2-секционная мачта со свободным ходом | 3000           | 2040                        | 3630                         | 4095               | 1410        | 945        |
|                                       | 3300           | 2190                        | 3930                         | 4395               | 1560        | 1095       |
|                                       | 3600           | 2340                        | 4230                         | 5395               | 1710        | 1245       |
| 3-секционная мачта                    | 4300           | 2040                        | 4930                         | 5395               | 1410        | 945        |
|                                       | 4500           | 2120                        | 5130                         | 5595               | 1490        | 1025       |
|                                       | 4800           | 2225                        | 5430                         | 5895               | 1595        | 1130       |
|                                       | 5000           | 2310                        | 5630                         | 6095               | 1680        | 1215       |
|                                       | 5500           | 2560                        | 6130                         | 6595               | 1930        | 1465       |
|                                       | 6000           | 2610                        | 6630                         | 7095               | 2180        | 1715       |

# МАЧТЫ EFX382H

| Тип мачты          | Высота подъема | Габаритная высота           |                              | Свободный ход (h2) |             |            |
|--------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|------------|
|                    |                | Высота сложенной мачты (h1) | Высота выдвинутой мачты (h4) |                    |             |            |
|                    |                |                             | Без решетки                  | С решеткой         | Без решетки | С решеткой |
|                    | ( h3 )         |                             | Без решетки                  | С решеткой         | Без решетки | С решеткой |
|                    | мм             | мм                          | мм                           | мм                 | мм          | мм         |
| 2-секционная мачта | 3000           | 2160                        | 3630                         | 4095               | 120         | 120        |
|                    | 3300           | 2310                        | 3930                         | 4395               | 120         | 120        |
|                    | 3500           | 2410                        | 4130                         | 4595               | 120         | 120        |
|                    | 3600           | 2460                        | 4230                         | 4695               | 120         | 120        |
|                    | 3700           | 2510                        | 4330                         | 4795               | 120         | 120        |
|                    | 4000           | 2710                        | 4630                         | 5095               | 120         | 120        |
|                    | 4300           | 2860                        | 4930                         | 5395               | 120         | 120        |
|                    | 4500           | 2960                        | 5130                         | 5595               | 120         | 120        |

# ОПЦИИ

| No.  | Опции                               | EFX302H                                                                                                                                                                  | EFX352H                                                                                                                                                                  | EFX382H                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1  | Размеры ви́л                        | ● 122*45*1070 ○ 122*45*1150<br>○ 122*45*1220 ○ 122*45*1370<br>○ 122*45*1520 ○ 122*45*1600<br>○ 122*45*1700 ○ 122*45*1820<br>○ 122*45*2000 ○ 122*45*2200<br>○ 122*45*2400 | ● 122*50*1070 ○ 122*50*1150<br>○ 122*50*1220 ○ 122*50*1370<br>○ 122*50*1520 ○ 122*50*1600<br>○ 122*50*1700 ○ 122*50*1820<br>○ 122*50*2000 ○ 122*50*2200<br>○ 122*50*2420 | ● 122*50*1070 ○ 122*50*1150<br>○ 122*50*1220 ○ 122*50*1370<br>○ 122*50*1520 ○ 122*50*1600<br>○ 122*50*1700 ○ 122*50*1820<br>○ 122*50*2000 ○ 122*50*2200<br>○ 122*50*2420 |
| 1.2  | Ширина каретки ви́л                 | ● 1010мм ○ Индивидуально под клиента                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 1.5  | Высота каретки ви́л                 | ● 1095мм ○ Индивидуально под клиента                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.5  | Материал переднего колеса           | ● Пневматика ○ Цельнолитая резина (суперэластик) ○ Немаркая литая резина                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.6  | Материал заднего колеса             | ● Пневматика ○ Цельнолитая резина (суперэластик) ○ Немаркая литая резина                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.7  | Емкость аккумулятора                | ● 80В 280Ач                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.8  | Зарядное устройство                 | ○ 80V65A внешнее ○ 80V130A внешнее ○ 80V35A встроенное ● 80V60A встроенное                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.9  | Индикатор батареи                   | ● Да                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.10 | Тип сиденья                         | ● Стандартное ○ Премиум ○ С амортизацией ○ С амортизацией с логическим ремнем безопасности                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.11 | Навесное оборудование               | ● Нет ○ Встроенный сайдшифт ○ Навесной сайдшифт ○ Позиционер ви́л                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.13 | Тяговый штифт                       | ● Да                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 2.13 | Электростатическая цепь             | ● Да                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.5  | Передние фары                       | ● LED                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.6  | Задние фары                         | ● Нет ○ LED                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.7  | Габаритные огни                     | ● Да                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.8  | Указатели поворота                  | ● Да                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.9  | Блюспот                             | ● Нет ○ 2 спереди ○ 1 сзади ○ 2 спереди+1 сзади                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.10 | Редлайн                             | ● Нет ○ 1левый+1 правый (красный)                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.11 | Зеркало заднего вида                | ● 1 посередине ○ 2 боковых зеркала заднего вида                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.12 | Клаксон                             | ● Да                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.17 | OPS – система присутствия оператора | ● Нет ○ Да                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 3.23 | Телематика                          | ● Нет ○ Индивидуально под клиента                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 4.3  | Кабина                              | ● Нет ○ Да                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 4.9  | Обогреватель кабины                 | ● Нет ○ Да                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |
| 5.1  | Оборудования для замены батареи     | ● Нет ○ Да                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |

Примечание: ● Стандартное исполнение ○ Опционально - Не поставляется



Официальный дилер EP-Equipment в России  
 ООО "Эксфорк-Трейд"  
[www.ep-exfork.ru](http://www.ep-exfork.ru)