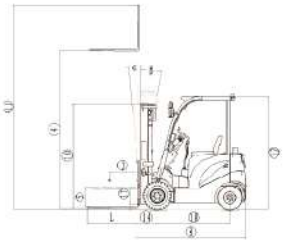
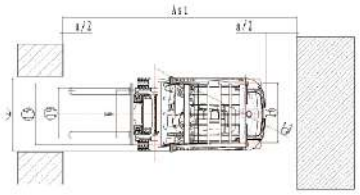
maximal

## СЕРИЯ А 1.5-3.5т 4-х опорные электрические погрузчики/Li-Ion АКБ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Основные | 1 | Модель | | | FBA15-JZ | FBA18-JZ | FBA20-JZ | FBA25-JZ | FBA30-JZ | FBA35-JZ |
| | 2 | Номинальная грузоподъемность | | кг | 1500 | 1800 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| | 3 | Центр загрузки | | мм | 500 | | | | | |
| | 4 | Высота подъема | | мм | 3000 | | | | | |
| | 5 | Свободный ход каретки | | мм | 135 | | 140 | | 165 | |
| | 6 | Размеры вил ДхШхВ | | мм | 35 x 100 x 920 | | 40 x 122 x 1070 | | 45x125x1070 | 50x130x1070 |
| | 7 | Угол наклона (вперед/назад) | | гр | 5/10 | | | | | |
| Размеры | 8 | Длина до спинки вил (без вил) | | мм | 2073 | 2118 | 2286.5 | | 2548 | 2639 |
| | 9 | Габаритная ширина | | мм | 1120 | | 1285 | | 1285 | 1365 |
| | 10 | Высота по мачте, сложенная мачта | | мм | 2000 | | 2015 | | 2045 | 2120 |
| | 11 | Высота по мачте, мачта выдвинута (с огражд. каретки) | | мм | 3980 | | 3990 | | 4100 | 4140 |
| | 12 | Высота по защитному ограждению | | мм | 2135 | | 2152 | | 2152 | 2138 |
| | 13 | Внешний радиус разворота (мин.) | | мм | 1965 | | 2080 | | 2349 | 2405 |
| | 14 | Front overhang/rear overhang | | мм | 410/317 | | 454/390 | | 475/402 | 495.5/453.5 |
| | 15 | Колея (П/З) | | мм | 955/920 | | 1058/960 | | 1065/980 | 1124/1010 |
| | 16 | Дорожный просвет (мин.) | | мм | 105 | | 95 | | 110 | 83 |
| | 17 | Колесная база | | мм | 1380 | | 1485 | | 1670 | 1690 |
| | 18 | Раздвижение вил (мин./макс.) | | мм | 250/890 | | 250/1000 | | 250/1000 | |
| | 19 | Ширина рабочего коридора (Ast) | 1000 x 1200 поперек | мм | 3541 | | 3732 | | 4025 | 4101 |
| | 20 | | 800 x 1200 вдоль | мм | 3741 | | 3932 | | 4225 | 4301 |
| Рабочие характеристики | 21 | Скорость движения, с грузом | | км/ч | 15 | | 15 | | 15 | |
| | 22 | Скорость движения, без груза | | км/ч | 16 | | 16 | | 16 | |
| | 23 | Скорость подъема каретки (с грузом/без груза) | | мм/с | 290/440 | | 280/440 | | 280/400 | 280/384 |
| | 24 | Скорость опускания каретки (с грузом/без груза) | | мм/с | 410/410 | | 470/430 | | 400/315 | |
| | 25 | Преодолеваемый уклон (с грузом) | | % | 15 | | 15 | | 15 | |
| | 26 | Преодолеваемый уклон (без груза) | | % | 15 | | 15 | | 15 | |
| | 27 | Вес (включая АКБ) | | кг | 2950 | 3230 | 3930 | 4100 | 4750 | 5253 |
| | 28 | Размер передних шин (x2) | | | 6.00-9 10PR | | 23x9-10 16PR | | 23x9-10 16PR | 23x10-12 |
| | 29 | Размер задних шин (x2) | | | 5.00-8 8PR | | 18x7-8-14PR | | 18x7-8-14PR | 200/50-10 |
| Электродвигатель | 30 | Двигатель | Двигатель движения | кВ | K6.5 | | K8.5 | | K11.5 | |
| | 31 | | Двигатель подъема | кВ | K8.6 | | K11 | | K15 | |
| | 32 | Стандартный АКБ (опционально) | | В/Ач | 48/420 | | 48/600 | | 80/500 | |
| | 33 | Контроллер | Тип | | AC | AC | AC | AC | AC | AC |
| | 34 | | Производитель | | ZAPI | ZAPI | ZAPI | ZAPI | ZAPI | ZAPI |
| | 35 | Рабочее давление для навесного оборудования | | Мпа | 14.5 | | 17.5 | | | |





## СЕРИЯ А 1.5-1.8т погрузчик, мачта

| Тип | Модель | Высота подъема | Габаритная высота | | | | | | Свободный ход | | Передний свес | | Угол наклона | | Грузоподъемность | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сложенная | | Разложенная | | | | | | | | | | Центр тяжести 500 мм | |
| | | | | | Без ограждения каретки | | С ограждением каретки | | С ограждением каретки | С ограждением каретки | | | | | Одинарные шины | |
| | | | 1.5t | 1.8t | 1.5t | 1.8t | 1.5t | 1.8t | | | 1.5t | 1.8t | Вперед | Назад | 1.5t | 1.8t |
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | гр | гр | кг | кг |
| 2-х секционная мачта | M200 | 2000 | 1500 | 1500 | 2513 | 2513 | 2984 | 2984 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | M250 | 2500 | 1750 | 1750 | 3013 | 3013 | 3484 | 3484 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | M300 | 3000 | 2000 | 2000 | 3513 | 3513 | 3984 | 3984 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | M330 | 3300 | 2150 | 2150 | 3813 | 3813 | 4284 | 4284 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | M350 | 3500 | 2250 | 2250 | 4013 | 4013 | 4484 | 4484 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | M370 | 3700 | 2350 | 2350 | 4213 | 4213 | 4684 | 4684 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1460 | 1760 |
| | M400 | 4000 | 2550 | 2550 | 4513 | 4513 | 4984 | 4984 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1400 | 1700 |
| | M425 | 4250 | 2675 | 2675 | 4763 | 4763 | 5234 | 5234 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1400 | 1600 |
| | M450 | 4500 | 2800 | 2800 | 5013 | 5013 | 5484 | 5484 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1300 | 1500 |
| | M500 | 5000 | 3050 | 3050 | 5513 | 5513 | 5984 | 5984 | 135 | 135 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1000 | 1100 |
| | M550 | 5500 | 3350 | 3350 | 6013 | 6013 | 6484 | 6484 | 135 | 135 | 410 | 410 | 3 | 6 | 800 | 1000 |
| | M600 | 6000 | 3600 | 3600 | 6513 | 6513 | 6984 | 6984 | 135 | 135 | 410 | 410 | 3 | 6 | 500 | 600 |
| 2-х секционная мачта со св ходом | FM250 | 2500 | 1750 | 1750 | 3013 | 3013 | 3484 | 3484 | 1165 | 780 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | FM300 | 3000 | 2000 | 2000 | 3513 | 3513 | 3984 | 3984 | 1415 | 1030 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | FM330 | 3300 | 2150 | 2150 | 3813 | 3813 | 4284 | 4284 | 1565 | 1180 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | FM350 | 3500 | 2250 | 2250 | 4013 | 4013 | 4484 | 4484 | 1665 | 1280 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1500 | 1800 |
| | FM370 | 3700 | 2350 | 2350 | 4213 | 4213 | 4684 | 4684 | 1765 | 1380 | 410 | 410 | 5 | 10 | 1410 | 1710 |
| | FM400 | 4000 | 2550 | 2550 | 4513 | 4513 | 4984 | 4984 | 1965 | 1580 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1350 | 1650 |
| 3-х секционная мачта со св ходом | TFM435 | 4350 | 2000 | 2000 | 4863 | 4863 | 5334 | 5334 | 1420 | 1030 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1250 | 1500 |
| | TFM450 | 4500 | 2050 | 2050 | 5013 | 5013 | 5484 | 5484 | 1470 | 1080 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1200 | 1400 |
| | TFM480 | 4800 | 2150 | 2150 | 5313 | 5313 | 5784 | 5784 | 1570 | 1180 | 410 | 410 | 5 | 6 | 1100 | 1200 |
| | TFM500 | 5000 | 2250 | 2250 | 5513 | 5513 | 5984 | 5984 | 1670 | 1280 | 410 | 410 | 5 | 6 | 950 | 1050 |
| | TFM540 | 5400 | 2375 | 2375 | 5913 | 5913 | 6384 | 6384 | 1795 | 1405 | 410 | 410 | 3 | 6 | 750 | 850 |
| | TFM600 | 6000 | 2610 | 2610 | 6513 | 6513 | 6984 | 6984 | 2020 | 1630 | 410 | 410 | 3 | 6 | 450 | 550 |
| | TFM650 | 6500 | 2805 | 2805 | 7013 | 7013 | 7484 | 7484 | 2235 | 1845 | 410 | 410 | 3 | 6 | 250 | 300 |

## СЕРИЯ А 2-2.5т погрузчик, мачта

| Тип | Модель | Высота подъема | Габаритная высота | | | | | | Свободный ход | | Передний свес | | Угол наклона | | Грузоподъемность | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сложенная | | Разложенная | | | | | | | | | | Центр тяжести 500 мм | |
| | | | | | Без ограждения каретки | | С ограждением каретки | | С ограждением каретки | С ограждением каретки | | | | | Одинарные шины | |
| | | | 2t | 2.5t | 2t | 2.5t | 2t | 2.5t | | | 2t | 2.5t | Вперед | Назад | 3t | 3.5t |
| | | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | гр | гр | кг | кг |
| 2-х секционная мачта | M250 | 2500 | 1765 | 1765 | 3115 | 3115 | 3517 | 3517 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | M300 | 3000 | 2015 | 2015 | 3616 | 3616 | 4017 | 4017 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | M330 | 3300 | 2165 | 2165 | 3916 | 3916 | 4317 | 4317 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | M350 | 3500 | 2265 | 2265 | 4115 | 4115 | 4517 | 4517 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | M370 | 3700 | 2365 | 2365 | 4315 | 4315 | 4717 | 4717 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | M400 | 4000 | 2565 | 2565 | 4616 | 4616 | 5017 | 5017 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | M450 | 4500 | 2815 | 2815 | 5115 | 5115 | 5517 | 5517 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 6 | 1600 | 2100 |
| | M500 | 5000 | 3065 | 3065 | 5615 | 5615 | 6017 | 6017 | 140 | 140 | 454 | 454 | 5 | 6 | 1200 | 1600 |
| | M550 | 5500 | 3365 | 3365 | 6115 | 6115 | 6517 | 6517 | 140 | 140 | 454 | 454 | 3 | 6 | 950 | 1200 |
| | M600 | 6000 | 3615 | 3615 | 6616 | 6616 | 7017 | 7017 | 140 | 140 | 454 | 454 | 3 | 6 | 800 | 900 |
| 2-х секционная мачта со св ходом | FM250 | 2500 | 1765 | 1765 | 3115 | 3115 | 3517 | 3517 | 1170 | 770 | 477 | 477 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | FM300 | 3000 | 2015 | 2015 | 3615 | 3615 | 4017 | 4017 | 1420 | 1020 | 477 | 477 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | FM330 | 3300 | 2165 | 2165 | 3915 | 3915 | 4317 | 4317 | 1570 | 1170 | 477 | 477 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | FM350 | 3500 | 2265 | 2265 | 4115 | 4115 | 4517 | 4517 | 1670 | 1270 | 477 | 477 | 5 | 10 | 2000 | 2500 |
| | FM370 | 3700 | 2365 | 2365 | 4315 | 4315 | 4717 | 4717 | 1770 | 1370 | 477 | 477 | 5 | 6 | 2000 | 2500 |
| | FM400 | 4000 | 2565 | 2565 | 4615 | 4615 | 5017 | 5017 | 1970 | 1570 | 477 | 477 | 5 | 6 | 2000 | 2500 |
| 3-х секционная мачта со св ходом | TFM435 | 4350 | 2015 | 2015 | 5021 | 5021 | 5366 | 5366 | 1390 | 990 | 490 | 490 | 5 | 6 | 1750 | 2200 |
| | TFM450 | 4500 | 2065 | 2065 | 5171 | 5171 | 5516 | 5516 | 1440 | 1040 | 490 | 490 | 5 | 6 | 1600 | 2000 |
| | TFM480 | 4800 | 2165 | 2165 | 5417 | 5417 | 5816 | 5816 | 1540 | 1140 | 490 | 490 | 5 | 6 | 1250 | 1700 |
| | TFM500 | 5000 | 2265 | 2265 | 5617 | 5617 | 6016 | 6016 | 1640 | 1240 | 490 | 490 | 5 | 6 | 1100 | 1500 |
| | TFM550 | 5500 | 2390 | 2390 | 6117 | 6117 | 6516 | 6516 | 1765 | 1400 | 490 | 490 | 3 | 6 | 900 | 1200 |
| | TFM600 | 6000 | 2615 | 2615 | 6617 | 6617 | 7016 | 7016 | 1990 | 1590 | 490 | 490 | 3 | 6 | 700 | 800 |
| | TFM650 | 6500 | 2840 | 2840 | 7171 | 7171 | 7516 | 7516 | 2205 | 1805 | 490 | 490 | 3 | 6 | 400 | 500 |