

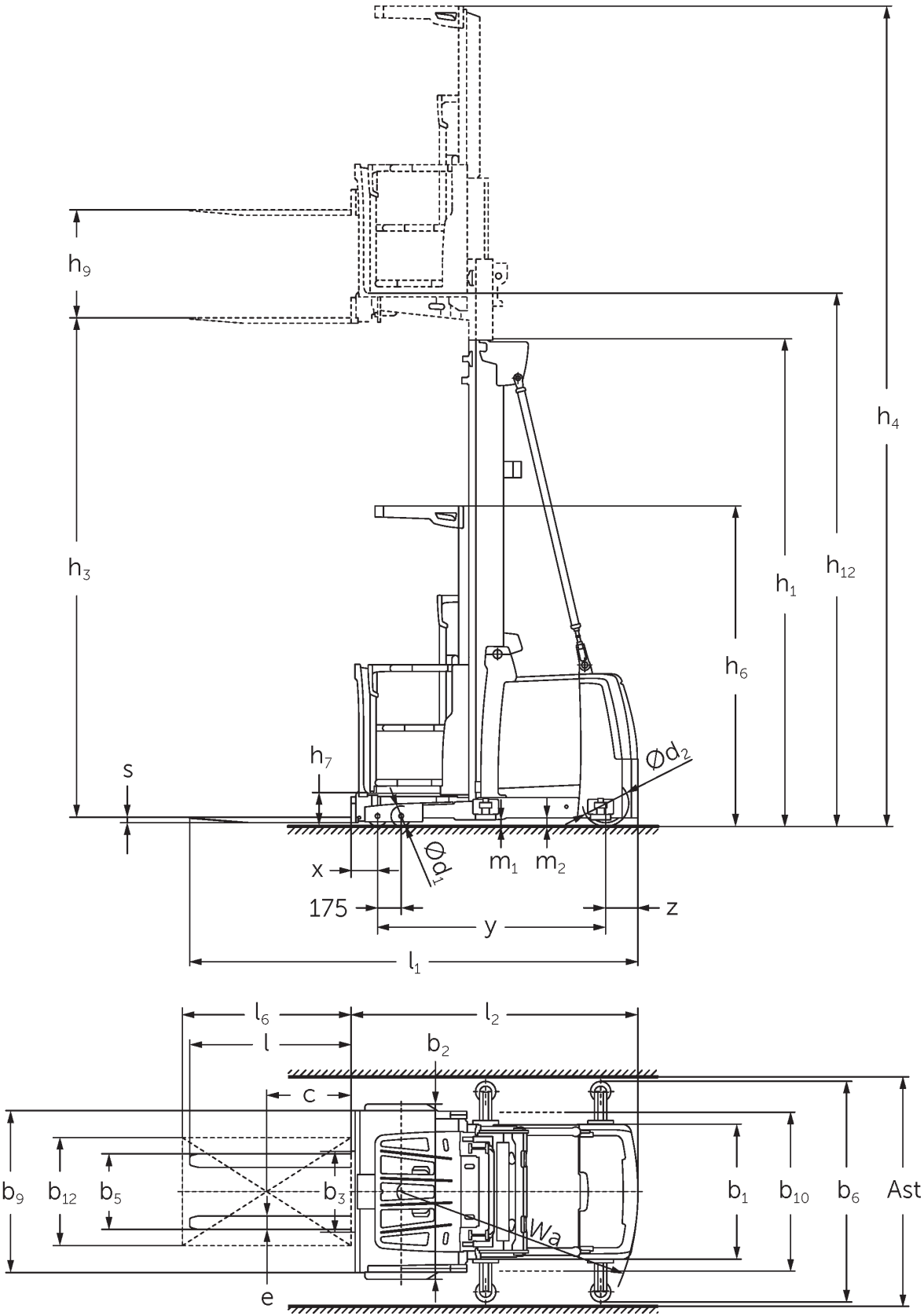


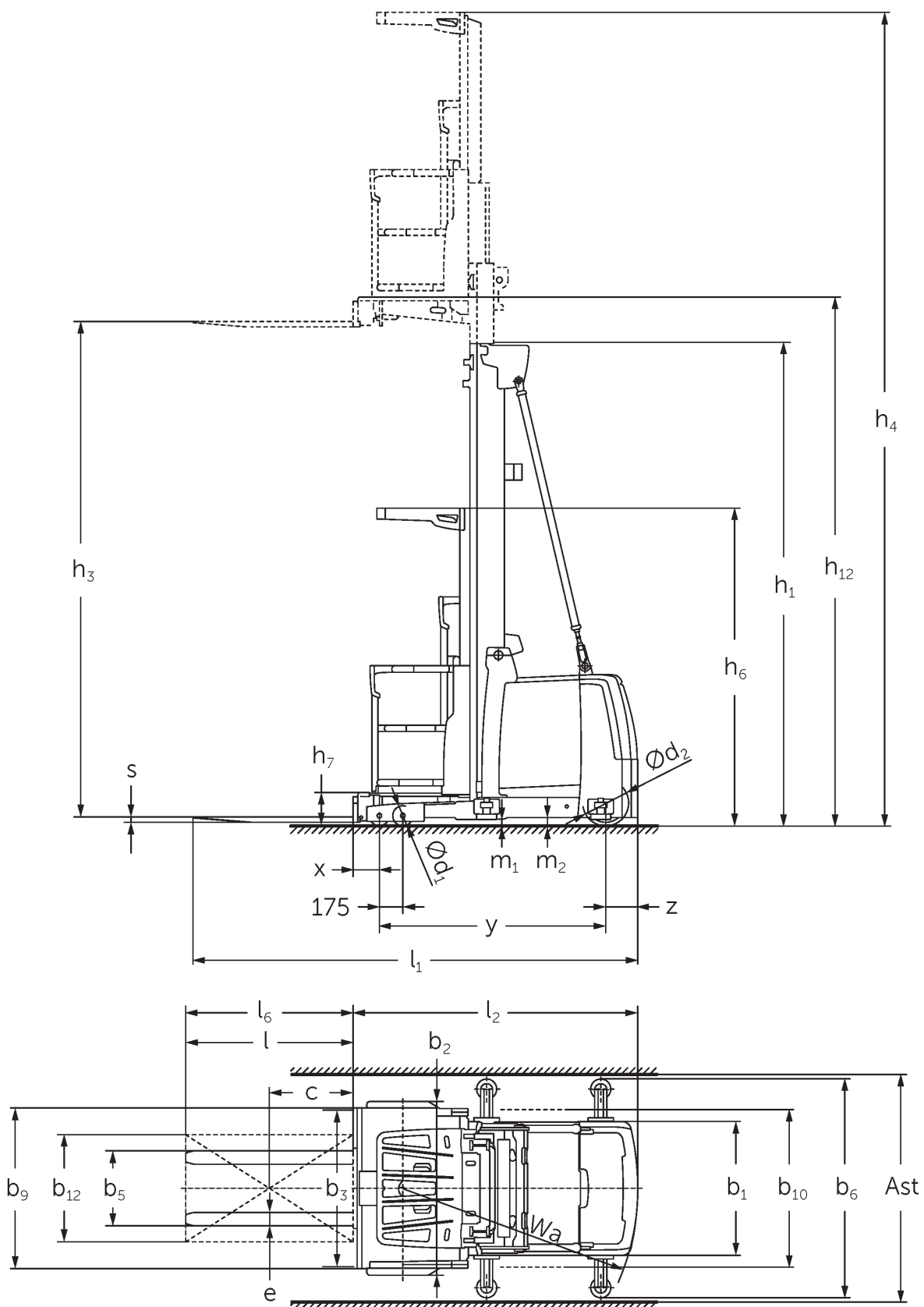
## Вертикальный подборщик заказов

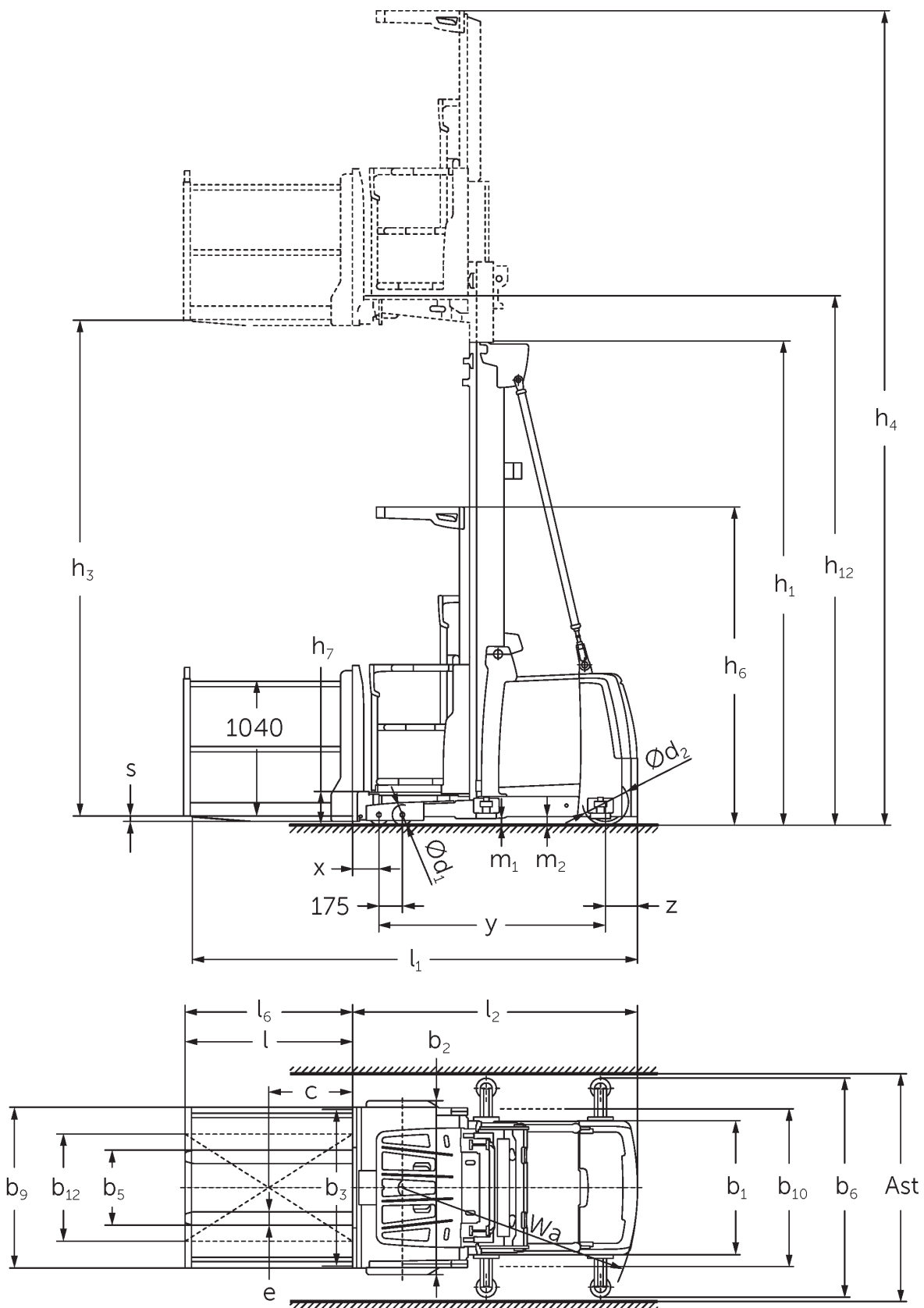
**EKS 412s**

высота подъема: 5000-12500 mm / Грузоподъемность: 1200 kg

EKS 412s







# EKS 412s

| EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF | Ход (h3) | Высота мачты втянута (h1) | Свободный лифт (h2) | Высота мачты увеличена (h4) |
|---|----------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Двойная мачта ZT  | 4250 мм  | 2950 мм                   |                     | 6620 мм                     |
|   | 5000 мм  | 3330 мм                   |                     | 7370 мм                     |
|   | 5500 мм  | 3600 мм                   |                     | 7870 мм                     |
|   | 6000 мм  | 3850 мм                   |                     | 8370 мм                     |
|   | 6500 мм  | 4125 мм                   |                     | 8870 мм                     |
|   | 7500 мм  | 4650 мм                   |                     | 9870 мм                     |
|   | 8500 мм  | 5150 мм                   |                     | 10870 мм                    |
| Тройная мачта DT  | 5500 мм  | 2610 мм                   |                     | 7870 мм                     |
|   | 6000 мм  | 2780 мм                   |                     | 8370 мм                     |
|   | 6500 мм  | 2940 мм                   |                     | 8870 мм                     |
|   | 7000 мм  | 3110 мм                   |                     | 9370 мм                     |
|   | 7500 мм  | 3275 мм                   |                     | 9870 мм                     |
|   | 8000 мм  | 3440 мм                   |                     | 10370 мм                    |
|   | 8500 мм  | 3610 мм                   |                     | 10870 мм                    |
|   | 9000 мм  | 3810 мм                   |                     | 11370 мм                    |
|   | 9500 мм  | 3980 мм                   |                     | 11870 мм                    |
|   | 10500 мм | 4410 мм                   |                     | 12870 мм                    |
|   | 11500 мм | 4810 мм                   |                     | 13870 мм                    |
|   | 12500 мм | 5210 мм                   |                     | 14870 мм                    |
| Тройная мачта DZ  | 5500 мм  | 2610 мм                   | 240 мм              | 7870 мм                     |
|   | 6000 мм  | 2780 мм                   | 410 мм              | 8370 мм                     |
|   | 6500 мм  | 2940 мм                   | 570 мм              | 8870 мм                     |
|   | 7000 мм  | 3110 мм                   | 740 мм              | 9370 мм                     |
|   | 7500 мм  | 3275 мм                   | 905 мм              | 9870 мм                     |
|   | 8000 мм  | 3440 мм                   | 1070 мм             | 10370 мм                    |
|   | 8500 мм  | 3610 мм                   | 1240 мм             | 10870 мм                    |
|   | 9000 мм  | 3810 мм                   | 1440 мм             | 11370 мм                    |
|   | 9500 мм  | 3980 мм                   | 1610 мм             | 11870 мм                    |
|   | 10500 мм | 4410 мм                   | 2040 мм             | 12870 мм                    |
|   | 11500 мм | 4810 мм                   | 2440 мм             | 13870 мм                    |
|   | 12500 мм | 5210 мм                   | 2840 мм             | 14870 мм                    |

## VDI стол

|                        |                  |  |                                       |                         |               |                 |                 |                 |               |
|------------------------|------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| идентификатор          | 1.1              | Производитель (краткое название)                       |                                       | Jungheinrich            |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.2              | Обозначение модели                                     |                                       | EKS 412s Z I            | EKS 412s Z SF | EKS 412s L I    | EKS 412s L SF   | EKS 412s O I    | EKS 412s O SF |
|                        | 1.3              | Привод   |                                       | Электро                 |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.4              | Управление   |                                       | Комплектовщик           |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.5              | Мощность / нагрузка                                    | Q кг                                  | 1200                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.6              | Расстояние до центра тяжести груза                     | c мм                                  | 400                     |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 1.8              | Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)  | x мм                                  | 155                     |               | 145             |                 |                 |               |
|                        | 1.9              | Расстояние между осями колес                           | y мм                                  | 1690                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | масса            | 2.1.1  | Собственный вес (включая аккумулятор) | кг                      | 3650          |                 | 3850            |                 | 3590          |
| 2.2                    |                  | Нагрузка на ось с грузом передн./задн.                 | кг                                    | 3575 / 1160             |               | 3825 / 1110     |                 | 3515 / 1160     |               |
| 2.3                    |                  | Нагрузка на ось без груза передн./задн.                | кг                                    | 1840 / 1810             |               | 2090 / 1760     |                 | 1780 / 1810     |               |
| колеса/ходовая часть   | 3.1              | шины   |                                       | Полиуретан (PU)         |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.2              | Размер шин, передние                                   |                                       | Ø 150 x 95              |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.3              | Размер шин, задние                                     |                                       | Ø 343 x 110             |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.4              |  |                                       |                         |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 3.5              | Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)                |                                       | 4 / 1 x                 |               |                 |                 |                 |               |
| габаритные размеры     | 4.2              | Высота мачты втянута (h1)                              | h1 мм                                 | 3330                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.4              | Ход (h3)   | h3 мм                                 | 5000                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.5              | Высота мачты увеличена (h4)                            | h4 мм                                 | 7370                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.7              | Высота защитной крыши (кабины)                         | h6 мм                                 | 2370                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.8.1            | Высота площадки  | h7 мм                                 | 245                     |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.11             | Дополнительный подъем                                  | h9 мм                                 | 800                     |               | -               |                 |                 |               |
|                        | 4.14             | Высота площадки в поднятом положении                   | h12 мм                                | 5245                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.15             | Высота в опущенном положении                           | h13 мм                                | 60                      |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.19             | общая длина  | l1 мм                                 | 3160                    | 3285          | 3330            |                 | 3275            |               |
|                        | 4.20             | Длина, включая спинку вил                              | l2 мм                                 | 2160                    | 2085          | 2075            |                 |                 |               |
|                        | 4.21.1           | габаритная ширина                                      | b1 мм                                 | 1000                    |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.22             | размеры вил  | s/ e/l мм                             | 40 x 100 x 1200         |               | 50 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |               |
|                        | 4.25             | Расстояние между внешними сторонами вил                | b5 мм                                 | 560                     |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 4.27             | Габаритная ширина, по направляющим роликам             | b6 мм                                 | -                       | 1200          | -               | 1200            | -               | 1200          |
|                        | 4.31             | Просвет над полом, с грузом, под грузоподъемной мачтой | m1 мм                                 | 50                      |               |                 |                 |                 |               |
| 4.35                   | Радиус разворота | Wa мм  | 1930                                  |                         |               |                 |                 |                 |               |
| рабочие характеристики | 5.1              | Скорость хода с грузом/без груза                       | км/ч                                  | 12 / 12                 |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.2              | Скорость подъема с грузом/без груза                    | м/сек                                 | 0,5 / 0,5               |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.3              | Скорость опускания с грузом/без груза                  | м/сек                                 | 0,5 / 0,5               |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.10             | Рабочий тормоз   |                                       | регенеративный          |               |                 |                 |                 |               |
|                        | 5.11             | Стояночный тормоз                                      |                                       | электрический пружинный |               |                 |                 |                 |               |

|   |      |  |        |  |
|---|------|--|--------|--|
| Электродвигатель / Электроника  | 6.1  | Двигатель хода, мощность S2 60 мин           | кВт    | 6,5  |
|   | 6.2  | Двигатель подъема, мощность при S3           | кВт    | 12   |
|   | 6.4  | Напряжение аккумулятора, номинальная емкость | В / Ач | 48 / 620   |
|   | 6.5  | Вес аккумулятора                             | кг     | 935  |
|   | 8.1  | Тип управления движением                     |        | синхронный, переменного тока, с магнитным сопротивлением |
| Прочее  | 10.5 | Исполнение рулевого управления               |        | электрическое  |
|   | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053                | дБ(А)  | 60   |
| - В соответствии с директивой VDI 2198 в таблице приведены технические характеристики только стандартного транспортного средства. При установке других шин, подъемных устройств, дополнительного оборудования и т.д. значения могут измениться. |      |  |        |  |