



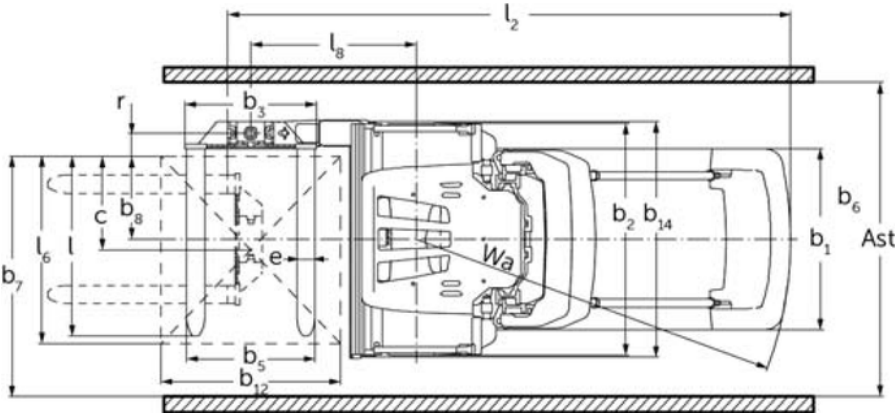
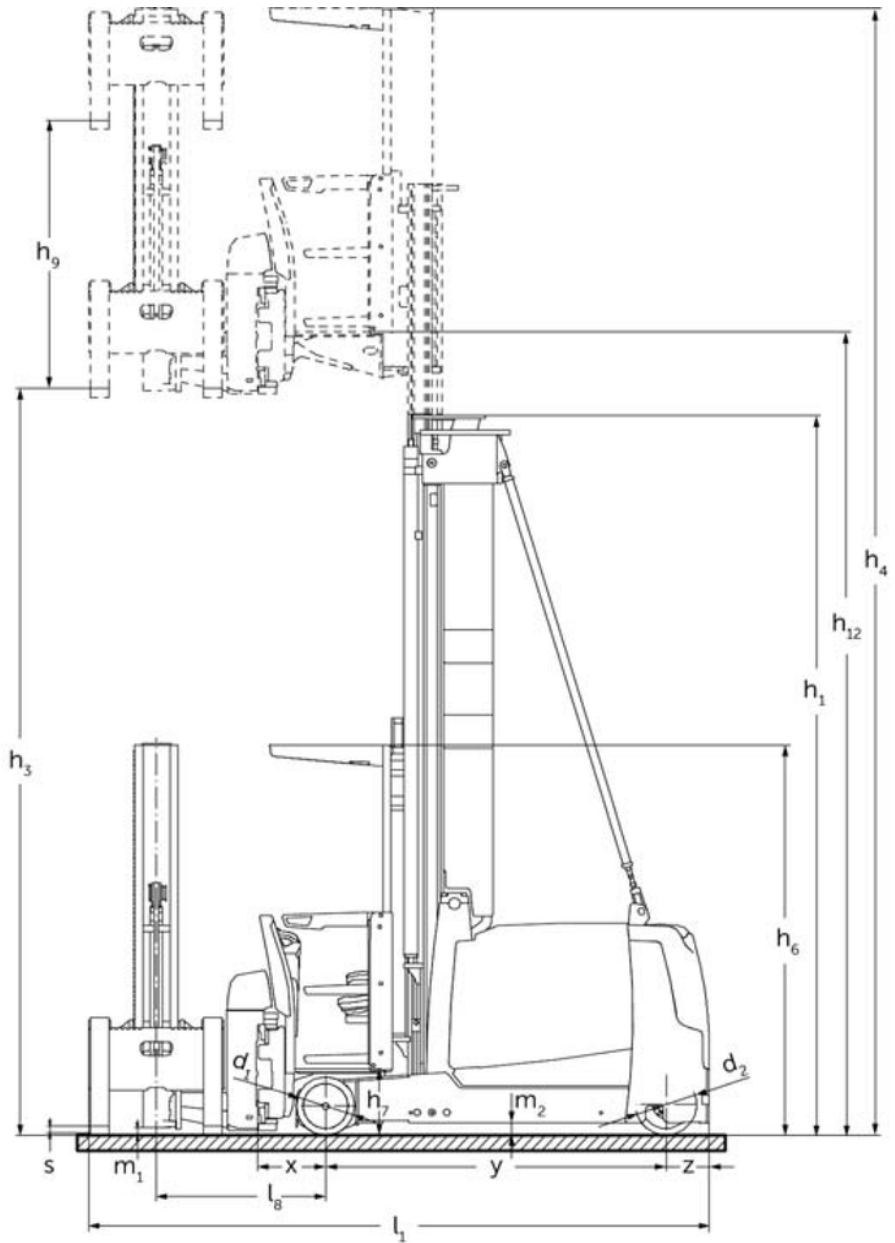
## Автоматизоване вузькопрохідне зберігання

**EKX 5a**

Висота підйому: 11000-13000 mm / Вантажопідйомність:  
1400-1600 kg

**JUNGHEINRICH**

EKX 5a









# ЕКХ 5а

| ЕКХ 514а, ЕКХ 516ка, ЕКХ 516а        | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 3000 мм     | 2705 мм                                             |                  | 5550 мм                                                 |
|                                      | 3500 мм     | 2955 мм                                             |                  | 6050 мм                                                 |
|                                      | 4000 мм     | 3205 мм                                             |                  | 6550 мм                                                 |
|                                      | 4500 мм     | 3455 мм                                             |                  | 7050 мм                                                 |
|                                      | 5000 мм     | 3705 мм                                             |                  | 7550 мм                                                 |
|                                      | 5500 мм     | 3955 мм                                             |                  | 8050 мм                                                 |
|                                      | 6000 мм     | 4205 мм                                             |                  | 8550 мм                                                 |
|                                      | 6500 мм     | 4555 мм                                             |                  | 9050 мм                                                 |
|                                      | 7000 мм     | 4805 мм                                             |                  | 9550 мм                                                 |
|                                      | 7500 мм     | 5055 мм                                             |                  | 10050 мм                                                |
|                                      | 8000 мм     | 5305 мм                                             |                  | 10550 мм                                                |
|                                      | 8500 мм     | 5655 мм                                             |                  | 11050 мм                                                |
|                                      | 9000 мм     | 5905 мм                                             |                  | 11550 мм                                                |
|                                      | 9500 мм     | 6155 мм                                             |                  | 12050 мм                                                |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4000 мм     | 2550 мм                                             |                  | 6550 мм                                                 |
|                                      | 4500 мм     | 2710 мм                                             | 160 мм           | 7050 мм                                                 |
|                                      | 5000 мм     | 2895 мм                                             | 345 мм           | 7550 мм                                                 |
|                                      | 5500 мм     | 3095 мм                                             | 545 мм           | 8050 мм                                                 |
|                                      | 6000 мм     | 3295 мм                                             | 745 мм           | 8550 мм                                                 |
|                                      | 6500 мм     | 3495 мм                                             | 945 мм           | 9050 мм                                                 |
|                                      | 7000 мм     | 3695 мм                                             | 1145 мм          | 9550 мм                                                 |
|                                      | 7500 мм     | 3895 мм                                             | 1345 мм          | 10050 мм                                                |
|                                      | 8000 мм     | 4095 мм                                             | 1545 мм          | 10550 мм                                                |
|                                      | 8500 мм     | 4295 мм                                             | 1745 мм          | 11050 мм                                                |
|                                      | 9000 мм     | 4495 мм                                             | 1945 мм          | 11550 мм                                                |
|                                      | 9250 мм     | 4595 мм                                             | 2045 мм          | 11800 мм                                                |
|                                      | 9500 мм     | 4695 мм                                             | 2145 мм          | 12050 мм                                                |
| ЕКХ 516а                             | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 11000 мм    | 5215 мм                                             | 2665 мм          | 13550 мм                                                |
|                                      | 11500 мм    | 5395 мм                                             | 2845 мм          | 14050 мм                                                |
|                                      | 12000 мм    | 5565 мм                                             | 3015 мм          | 14550 мм                                                |
|                                      | 12500 мм    | 5750 мм                                             | 3200 мм          | 15050 мм                                                |
|                                      | 13000 мм    | 5950 мм                                             | 3400 мм          | 15550 мм                                                |
|                                      | 13500 мм    | 6250 мм                                             | 3700 мм          | 16050 мм                                                |
|                                      | 14000 мм    | 6550 мм                                             | 4000 мм          | 16550 мм                                                |
|                                      | 14500 мм    | 6850 мм                                             | 4300 мм          | 17050 мм                                                |
| ЕКХ 516ка, ЕКХ 516а                  | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |

|                                      |          | щогли складеному<br>стані (h1) |         | розкладеному<br>стані (h4) |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------|---------|----------------------------|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 10000 мм | 6405 мм                        |         | 12550 мм                   |
|                                      | 10500 мм | 6655 мм                        |         | 13050 мм                   |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 10000 мм | 4875 мм                        | 2325 мм | 12550 мм                   |
|                                      | 10500 мм | 5045 мм                        | 2495 мм | 13050 мм                   |

## Таблиця VDI

|                              |        |                                                         |           |        |                                        |             |             |
|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------------------------|-------------|-------------|
| Відмітний знак               | 1.1    | Виробник (скорочене, умовне позначення)                 |           |        | Jungheinrich                           |             |             |
|                              | 1.2    | Типова позначка виробника                               |           |        | EKX 514a                               | EKX 516ka   | EKX 516a    |
|                              | 1.3    | Привод                                                  |           |        | Електр.                                |             |             |
|                              | 1.4    | Особливості роботи                                      |           |        | Автоматика                             |             |             |
|                              | 1.5    | Вантажопідйомність/навантаження                         | Q         | кг     | 1400                                   | 1600        |             |
|                              | 1.6    | Відстань до центру ваги                                 | c         | мм     | 600                                    |             |             |
|                              | 1.8    | Відстань до вантажу                                     | x         | мм     | 445                                    |             |             |
|                              | 1.9    | Колісна база                                            | y         | мм     | 1840                                   | 1950        | 2220        |
| Маси                         | 2.1.1  | Власна вага (з акумулятором)                            |           | кг     | 6350                                   | 6750        | 7900        |
|                              | 2.2    | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду           |           | кг     | 5720 / 1880                            | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
|                              | 2.3    | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду          |           | кг     | 3850 / 2500                            | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Колеса/шасі                  | 3.1    | Шини                                                    |           |        | Вулкан                                 |             |             |
|                              | 3.2    | Розмір шин, передніх                                    |           |        | Ø 380 x 192                            |             |             |
|                              | 3.3    | Розмір шин, задніх                                      |           |        | Ø 400 x 160                            |             |             |
|                              | 3.5    | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)          |           |        | 2 / 1x                                 |             |             |
|                              | 3.6    | Ширина колії, передні колеса                            | b10       | мм     | 1258                                   |             |             |
| Основні розміри              | 4.2    | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)     | h1        | мм     | 2955                                   |             |             |
|                              | 4.4    | Підйом (h3)                                             | h3        | мм     | 3500                                   |             |             |
|                              | 4.5    | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) | h4        | мм     | 6050                                   |             |             |
|                              | 4.8    | Висота в положенні сидючи/стоячи                        | h7        | мм     | 430                                    |             |             |
|                              | 4.19   | Загальна довжина                                        | l1        | мм     | 3665                                   | 3775        | 4045        |
|                              | 4.20   | Довжина разом зі спинкою вил                            | l2        | мм     | 3379                                   | 3489        | 3759        |
|                              | 4.21.1 | Загальна ширина                                         | b1        | мм     | 1210                                   |             |             |
|                              | 4.21.2 | Загальна ширина                                         | b2        | мм     | 1450                                   |             |             |
|                              | 4.22   | Розміри вил                                             | s/e/<br>l | mm     | 50 x 120 x 1200                        |             |             |
|                              | 4.25   | Відстань між зовнішніми сторонами вил                   | b5        | мм     | 560                                    |             |             |
|                              | 4.31   | Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою          | m1        | мм     | 80                                     |             |             |
|                              | 4.32   | Кліренс у середині колісної бази                        | m2        | мм     | 80                                     |             |             |
| Функціональні характеристики | 5.1    | Швидкість руху з вантажем / без вантажу                 |           | Км/год | 10,5 / 10,5                            | 12 / 12     |             |
|                              | 5.10   | Робоче гальмо                                           |           |        | регенеративний                         |             |             |
|                              | 5.11   | Стоянкове гальмо                                        |           |        | Електричний пружинний енергоакумулятор |             |             |

|                           |       |                                              |                    |                                             |           |           |
|---------------------------|-------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|
| Електродвигун/електроніка | 6.1   | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил        | кВт                | 9                                           |           |           |
|                           | 6.2   | Двигуна підйому, потужність при S3           | кВт                | 25                                          |           |           |
|                           | 6.3   | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36          |                    | 3 PzS 465                                   | 4 PzS 620 | 6 PzS 930 |
|                           | 6.4   | Напруга акумулятора / номінальна ємність     | В /<br>Агод        | 80 / 465                                    | 80 / 620  | 80 / 930  |
|                           | 6.5   | Вага акумулятора                             | кг                 | 1238                                        | 1558      | 2178      |
|                           | 6.6   | Споживання енергії згідно з циклом VDI       | Кв-<br>год/<br>год | 0                                           |           |           |
|                           | 6.6.1 | Споживання енергії відповідно до циклу EN    | Кв-<br>год/<br>год | 4,94                                        |           |           |
|                           | 6.6.2 | Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308    | кг/ч0              | 2,67                                        |           |           |
| Інше                      | 8.1   | Вид системи керування рухом                  |                    | Синхронні реактивні двигуни змінного струму |           |           |
|                           | 10.5  | Виконання кермової системи                   |                    | Електрична                                  |           |           |
|                           | 10.7  | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053 | дБ(А)              | 64                                          |           |           |

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Співки німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідйомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"

вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584

[info@jungheinrich.ua](mailto:info@jungheinrich.ua)

[www.jungheinrich.ua](http://www.jungheinrich.ua)

Німецькі виробничі потужності в  
Нордерштедті, Моосбурзі та Ландсберзі  
сертифіковані, так само як і наш центр  
оригінальних запчастин у Кальтенкірхені.

ISO 9001  
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні засоби  
Jungheinrich відповідають європейським  
вимогам безпеки.



 **JUNGHEINRICH**