



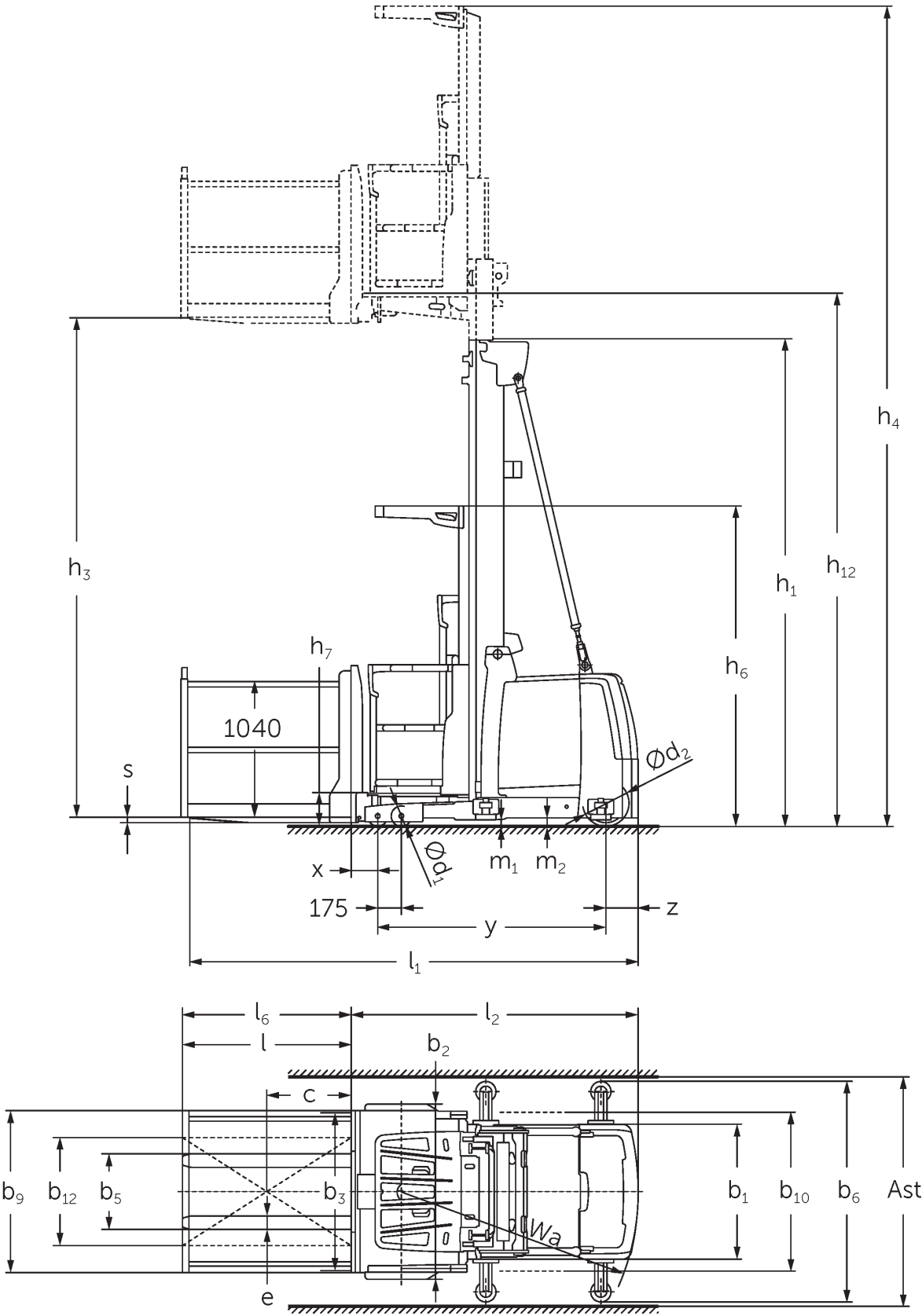
## Вертикальні комплектувальники

**EKS 310/412**

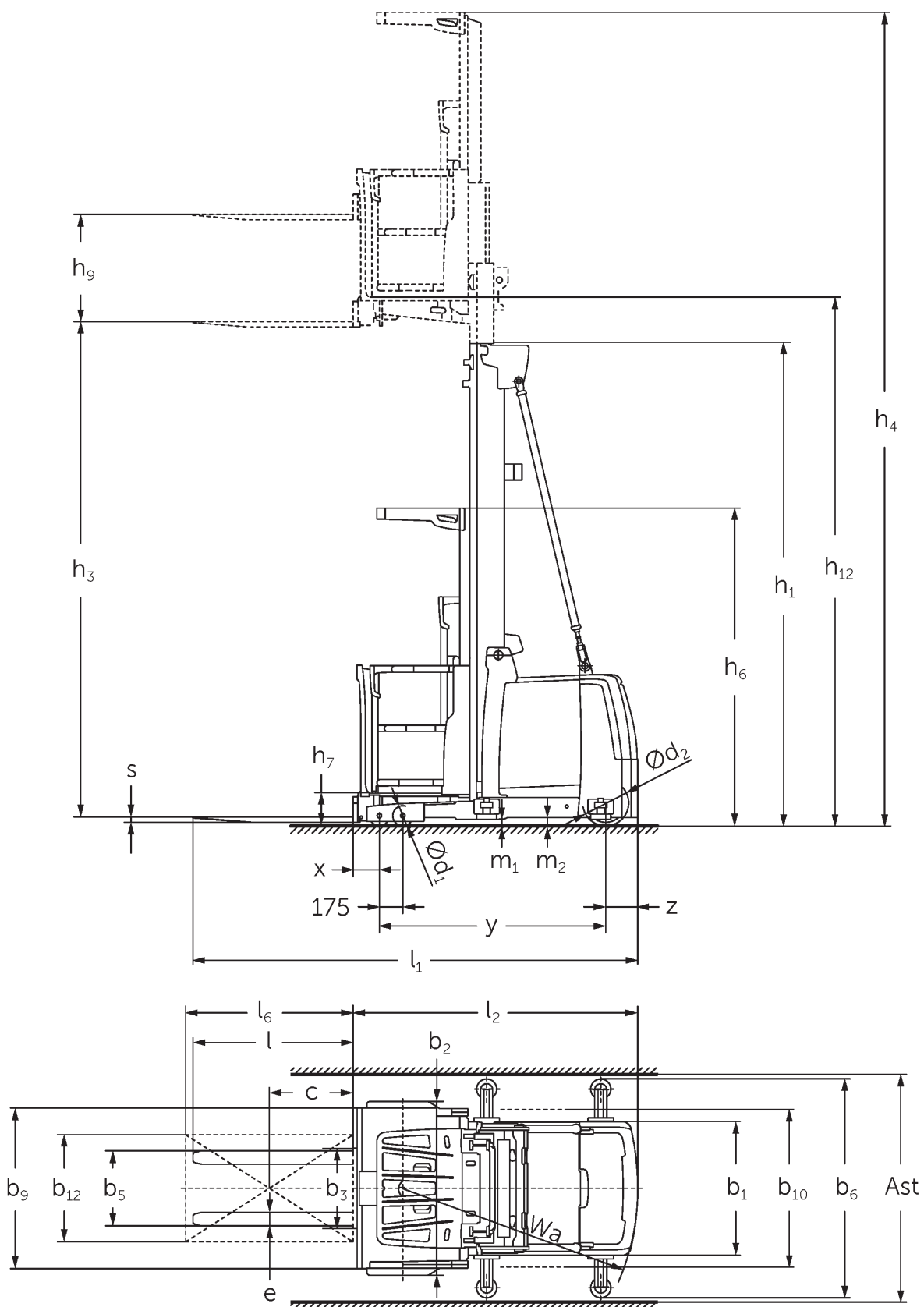
Висота підйому: 7000-9000 mm / Вантажопідйомність: 1200 kg



EKS 310/412







# EKS 310/412

| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O                                  | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT                             | 2800 мм     | 2325 мм                                             |                  | 5170 мм                                                 |
|                                                                  | 3500 мм     | 2550 мм                                             |                  | 5870 мм                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DT                             | 4750 мм     | 2370 мм                                             |                  | 7120 мм                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ                             | 4750 мм     | 2370 мм                                             |                  | 7120 мм                                                 |
| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла 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                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла 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                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла 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                                                 |
| EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O                                  | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT                             | 6500 мм     | 4125 мм                                             |                  | 8870 мм                                                 |
|                                                                  | 7500 мм     | 4650 мм                                             |                  | 9870 мм                                                 |
|                                                                  | 8500 мм     | 5150 мм                                             |                  | 10870 мм                                                |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DT                             | 7500 мм     | 3275 мм                                             |                  | 9870 мм                                                 |
|                                                                  | 8000 мм     | 3440 мм                                             |                  | 10370 мм                                                |
|                                                                  | 8500 мм     | 3610 мм                                             |                  | 10870 мм                                                |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ                             | 9000 мм     | 3810 мм                                             |                  | 11370 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                                                |

## Таблиця VDI

|                              |        |                                                         |                              |                             |                                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Відмітний знак               | 1.1    | Виробник (скорочене, умовне позначення)                 |                              | Jungheinrich                |                                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 1.2    | Типова позначка виробника                               |                              | EKS 310 Z                   | EKS 310 L                              | EKS 310 O       | EKS 412 Z       | EKS 412 L       | EKS 412 O       |                 |
|                              | 1.3    | Привод                                                  |                              | Електр.                     |                                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 1.4    | Особливості роботи                                      |                              | Комплектувальники замовлень |                                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 1.5    | Вантажопідйомність/навантаження                         | Q                            | кг                          | 1000                                   |                 |                 | 1200            |                 |                 |
|                              | 1.6    | Відстань до центру ваги                                 | c                            | мм                          | 400                                    |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 1.8    | Відстань до вантажу                                     | x                            | мм                          | 155                                    |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 1.9    | Колісна база                                            | y                            | мм                          | 1520                                   |                 |                 | 1690            |                 |                 |
|                              | Маси   | 2.1.1                                                   | Власна вага (з акумулятором) |                             | кг                                     | 2550            |                 | 2500            | 3450            |                 |
| 2.2                          |        | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду           |                              | кг                          | 2740 / 860                             | 2770 / 830      | 2695 / 855      | 3425 / 1255     | 3455 / 1195     | 3380 / 1220     |
| 2.3                          |        | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду          |                              | кг                          | 1215 / 1335                            | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |                 | 1655 / 1795     | 1580 / 1820     |
| Колеса/шасі                  | 3.1    | Шини                                                    |                              |                             | Поліуретан (PU)                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 3.2    | Розмір шин, передніх                                    |                              |                             | Ø 150 x 100                            |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 3.3    | Розмір шин, задніх                                      |                              |                             | Ø 250 x 80                             |                 |                 | Ø 343 x 114     |                 |                 |
|                              | 3.5    | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)          |                              |                             | 4 / 1 x                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| Основні розміри              | 4.2    | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)     | h1                           | мм                          | 2950                                   |                 |                 | 3330            |                 |                 |
|                              | 4.4    | Підйом (h3)                                             | h3                           | мм                          | 4250                                   |                 |                 | 5000            |                 |                 |
|                              | 4.5    | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) | h4                           | мм                          | 6620                                   |                 |                 | 7370            |                 |                 |
|                              | 4.7    | Висота захисного даху (кабіни)                          | h6                           | мм                          | 2370                                   |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 4.8.1  | Висота платформи                                        | h7                           | мм                          | 245                                    |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 4.14   | Висота платформи в піднятому стані                      | h12                          | мм                          | 4495                                   |                 |                 | 5245            |                 |                 |
|                              | 4.15   | Висота в опущеному стані                                | h13                          | мм                          | 60                                     |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 4.19   | Загальна довжина                                        | l1                           | мм                          | 3095                                   | 3140            | 3085            | 3285            | 3330            | 3275            |
|                              | 4.20   | Довжина разом зі спинкою вил                            | l2                           | мм                          | 1895                                   | 1885            |                 | 2085            | 2075            |                 |
|                              | 4.21.1 | Загальна ширина                                         | b1                           | мм                          | 900                                    |                 |                 | 1000            |                 |                 |
|                              | 4.22   | Розміри вил                                             | s/<br>e/l                    | мм                          | 40 x 100 x 1200                        | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                              | 4.25   | Відстань між зовнішніми сторонами вил                   | b5                           | мм                          | 560                                    |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 4.31   | Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою          | m1                           | мм                          | 50                                     |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 4.35   | Радіус повороту                                         | Wa                           | мм                          | 1643                                   |                 |                 | 1845            |                 |                 |
| Функціональні характеристики | 5.1    | Швидкість руху з вантажем / без вантажу                 |                              | Км/год                      | 10 / 10                                |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 5.2    | Швидкість підйому з вантажем / без вантажу              |                              | м/сек                       | 0,25 / 0,25                            |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 5.3    | Швидкість опускання з вантажем / без вантажу            |                              | м/сек                       | 0,3 / 0,25                             |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 5.10   | Робоче гальмо                                           |                              |                             | регенеративний                         |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              | 5.11   | Стоянкове гальмо                                        |                              |                             | Електричний пружинний енергоакумулятор |                 |                 |                 |                 |                 |
|                              |        |                                                         |                              |                             |                                        |                 |                 |                 |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                              |             |                                            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|------------|
| Електродвигун/електроніка                                                                                                                                                                                                                                                         | 6.1  | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил        | кВт         | 3                                          | 6          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.2  | Двигуна підйому, потужність при S3           | кВт         | 8                                          |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.3  | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36          |             | 6 PzS 930                                  | 8 PzS 1240 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.4  | Напруга акумулятора / номінальна ємність     | В /<br>Агод | 24 / 930                                   | 24 / 1240  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.5  | Вага акумулятора                             | кг          | 700                                        | 910        |
| Інше                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Вид системи керування рухом                  |             | Система керування приводом змінного струму |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.5 | Виконання кермової системи                   |             | Електрична                                 |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.7 | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053 | дБ(А)       | 60                                         | 65         |
| - У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Спільноти німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідійомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими. |      |                                              |             |                                            |            |

### 5.1.3 модулем продуктивності drivePLUS

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**