



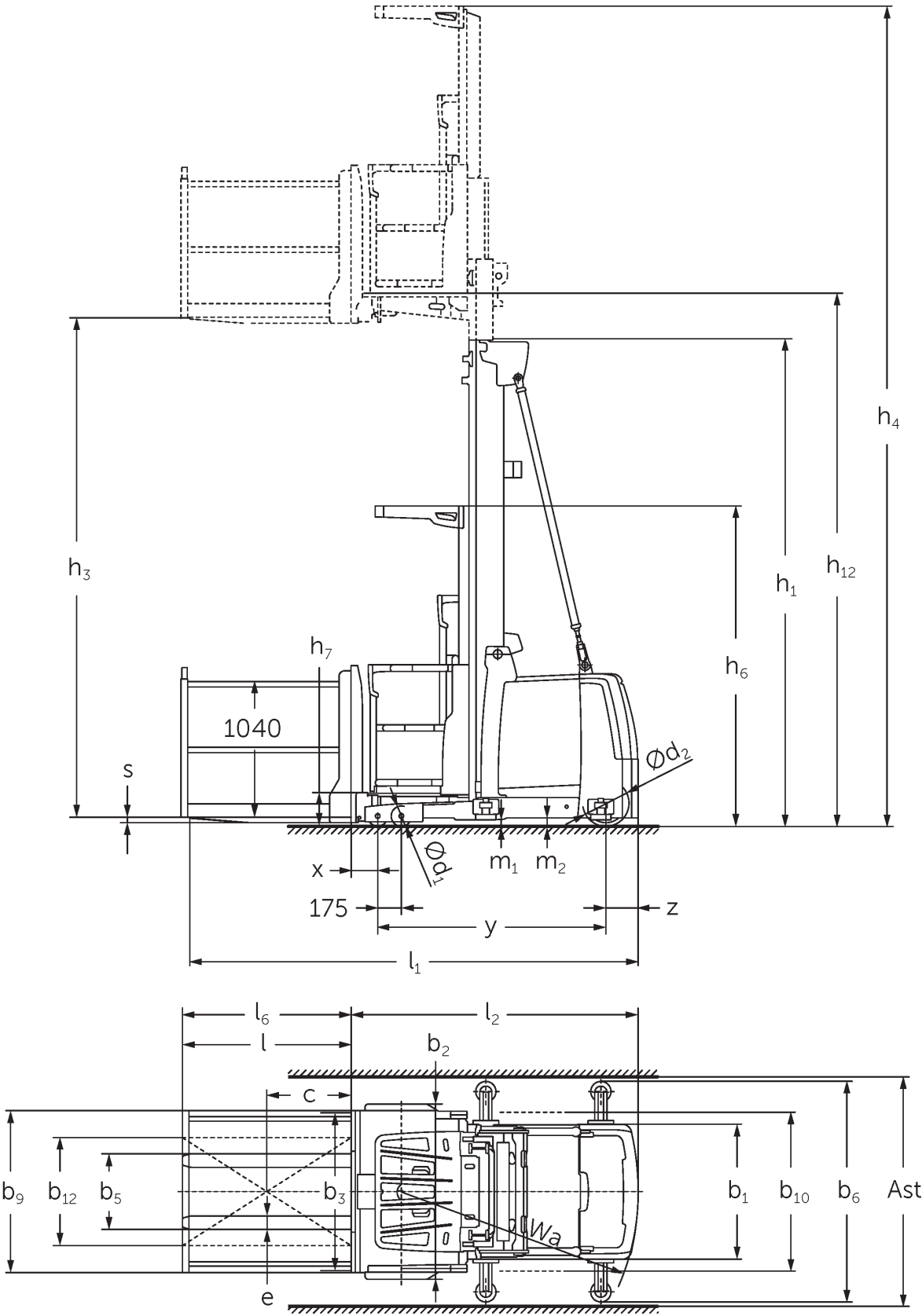
## Vertikali užsakytų prekių krautuvai

### EKS 310/412

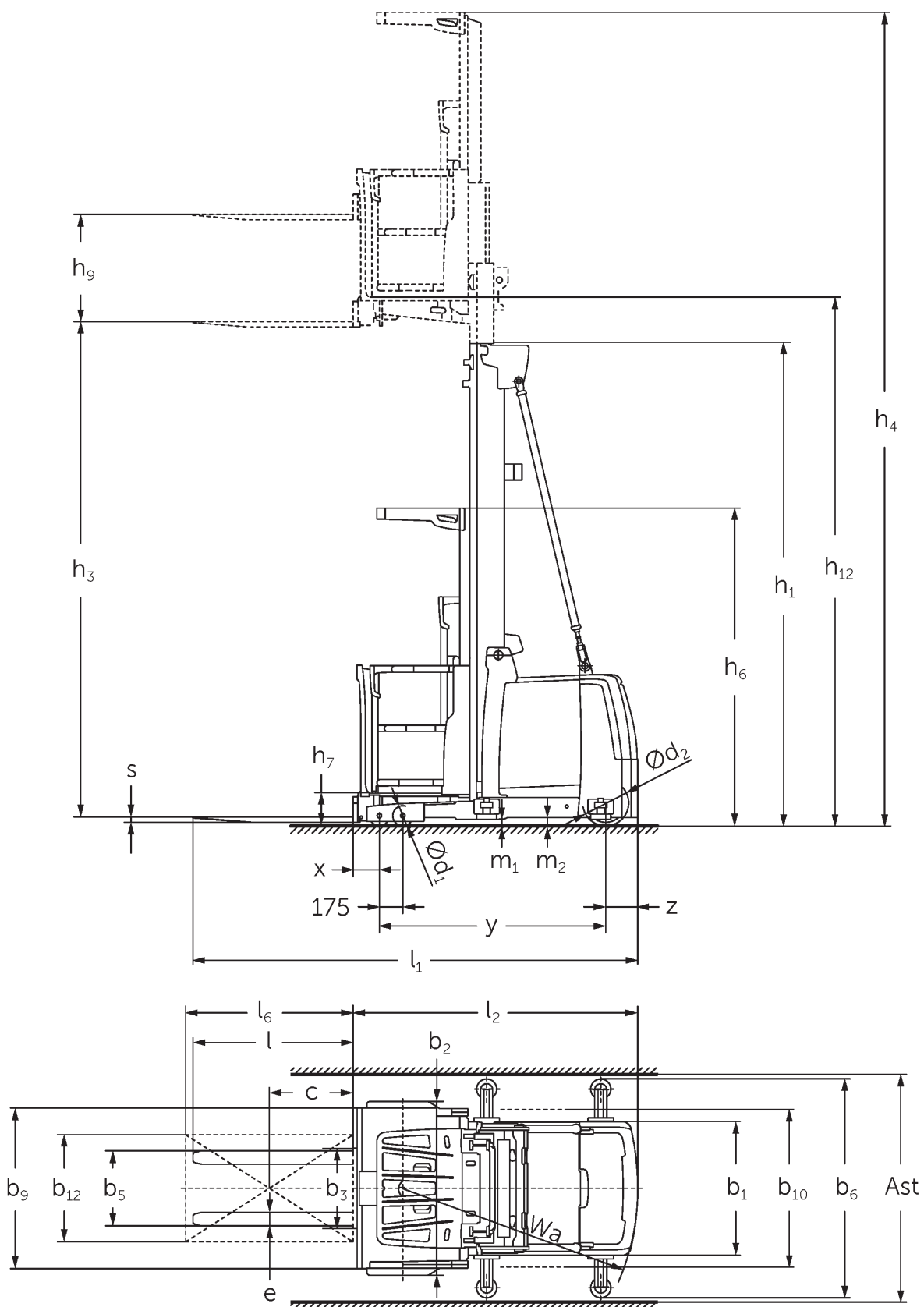
Kėlimo aukštis: 7000-9000 mm / Keliamoji galia: 1200 kg



EKS 310/412







## EKS 310/412

| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O                                  | Insultas (h3) | Aukščio stiebas<br>atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas<br>(h2) | Ištiesas<br>stiebo<br>aukštis<br>(h4) |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Dvigubas stiebas ZT                                              | 2800 mm       | 2325 mm                             |                          | 5170 mm                               |
|                                                                  | 3500 mm       | 2550 mm                             |                          | 5870 mm                               |
| Trigubas stiebas DT                                              | 4750 mm       | 2370 mm                             |                          | 7120 mm                               |
| Trigubas stiebas DZ                                              | 4750 mm       | 2370 mm                             |                          | 7120 mm                               |
| EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O | Insultas (h3) | Aukščio stiebas<br>atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas<br>(h2) | Ištiesas<br>stiebo<br>aukštis<br>(h4) |
| Dvigubas stiebas ZT                                              | 4250 mm       | 2950 mm                             |                          | 6620 mm                               |
|                                                                  | 5000 mm       | 3330 mm                             |                          | 7370 mm                               |
|                                                                  | 5500 mm       | 3600 mm                             |                          | 7870 mm                               |
|                                                                  | 6000 mm       | 3850 mm                             |                          | 8370 mm                               |
| Trigubas stiebas DT                                              | 5500 mm       | 2610 mm                             |                          | 7870 mm                               |
|                                                                  | 6000 mm       | 2780 mm                             |                          | 8370 mm                               |
|                                                                  | 6500 mm       | 2940 mm                             |                          | 8870 mm                               |
|                                                                  | 7000 mm       | 3110 mm                             |                          | 9370 mm                               |
| Trigubas stiebas DZ                                              | 5500 mm       | 2610 mm                             | 240 mm                   | 7870 mm                               |
|                                                                  | 6000 mm       | 2780 mm                             | 410 mm                   | 8370 mm                               |
|                                                                  | 6500 mm       | 2940 mm                             | 570 mm                   | 8870 mm                               |
|                                                                  | 7000 mm       | 3110 mm                             | 740 mm                   | 9370 mm                               |
| EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O                                  | Insultas (h3) | Aukščio stiebas<br>atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas<br>(h2) | Ištiesas<br>stiebo<br>aukštis<br>(h4) |
| Dvigubas stiebas ZT                                              | 6500 mm       | 4125 mm                             |                          | 8870 mm                               |
|                                                                  | 7500 mm       | 4650 mm                             |                          | 9870 mm                               |
|                                                                  | 8500 mm       | 5150 mm                             |                          | 10870 mm                              |
| Trigubas stiebas DT                                              | 7500 mm       | 3275 mm                             |                          | 9870 mm                               |
|                                                                  | 8000 mm       | 3440 mm                             |                          | 10370 mm                              |

|                     |         |         |         |          |
|---------------------|---------|---------|---------|----------|
|                     | 8500 mm | 3610 mm |         | 10870 mm |
|                     | 9000 mm | 3810 mm |         | 11370 mm |
| Trigubas stiebas DZ | 7500 mm | 3275 mm | 905 mm  | 9870 mm  |
|                     | 8000 mm | 3440 mm | 1070 mm | 10370 mm |
|                     | 8500 mm | 3610 mm | 1240 mm | 10870 mm |
|                     | 9000 mm | 3810 mm | 1440 mm | 11370 mm |

## VDI lentelė

|                       |                      |                                               |              |                                        |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ženklas               | 1.1                  | Gamintojas (trumpasis pavadinimas)            |              | Jungheinrich                           |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 1.2                  | Gamintojo tipo simbolis                       |              | EKS 310 Z                              | EKS 310 L          | EKS 310 O          | EKS 412 Z          | EKS 412 L          | EKS 412 O          |
|                       | 1.3                  | Vairuoti                                      |              | Elektros                               |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 1.4                  | Operacija                                     |              | Užsakymų rinktuvas                     |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 1.5                  | Talpa / apkrovos                              | Q kg         | 1000                                   |                    |                    | 1200               |                    |                    |
|                       | 1.6                  | Svorio centras                                | c mm         | 400                                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 1.8                  | Apkrova atstumas                              | x mm         | 155                                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 1.9                  | Bazė                                          | y mm         | 1520                                   |                    |                    | 1690               |                    |                    |
| Svoriai               | 2.1.1                | Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)     | kg           | 2550                                   |                    | 2500               | 3450               |                    | 3400               |
|                       | 2.2                  | Ašies apkrova su priekine / galine apkrova    | kg           | 2740 / 860                             | 2770 / 830         | 2695 / 855         | 3425 / 1255        | 3455 / 1195        | 3380 / 1220        |
|                       | 2.3                  | Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale     | kg           | 1215 / 1335                            | 1270 / 1330        | 1195 / 1355        |                    | 1655 / 1795        | 1580 / 1820        |
| Ratai / pakaba        | 3.1                  | Padangos                                      |              | Poliuretanai (PU)                      |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 3.2                  | Padangos dydis, priekis                       |              | Ø 150 x 100                            |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 3.3                  | Padangos dydis, galinė                        |              | Ø 250 x 80                             |                    |                    | Ø 343 x 114        |                    |                    |
|                       | 3.5                  | Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas) |              | 4 / 1 x                                |                    |                    |                    |                    |                    |
| Pagrindiniai matmenys | 4.2                  | Aukščio stiebas atitrauktas (h1)              | h1 mm        | 2950                                   |                    |                    | 3330               |                    |                    |
|                       | 4.4                  | Insultas (h3)                                 | h3 mm        | 4250                                   |                    |                    | 5000               |                    |                    |
|                       | 4.5                  | Ištiesas stiebo aukštis (h4)                  | h4 mm        | 6620                                   |                    |                    | 7370               |                    |                    |
|                       | 4.7                  | Apsauginio stogo (kabinos) aukštis            | h6 mm        | 2370                                   |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 4.8.1                | Stovėti aukštį                                | h7 mm        | 245                                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 4.14                 | Stovo aukštis pakeltas                        | h12 mm       | 4495                                   |                    |                    | 5245               |                    |                    |
|                       | 4.15                 | Aukštis nuleistas                             | h13 mm       | 60                                     |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 4.19                 | Bendrasis ilgis                               | l1 mm        | 3095                                   | 3140               | 3085               | 3285               | 3330               | 3275               |
|                       | 4.20                 | Ilgis, įskaitant šakę atgal                   | l2 mm        | 1895                                   | 1885               |                    | 2085               | 2075               |                    |
|                       | 4.21.1               | Bendras plotis                                | b1 mm        | 900                                    |                    |                    | 1000               |                    |                    |
|                       | 4.22                 | šakių matmenys                                | s/<br>e/l mm | 40 x 100 x<br>1200                     | 50 x 100 x<br>1250 | 50 x 100 x<br>1200 | 40 x 100 x<br>1200 | 50 x 100 x<br>1250 | 50 x 100 x<br>1200 |
|                       | 4.25                 | Šakės klirensas                               | b5 mm        | 560                                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 4.31                 | Tarpas su krovinio po stiebu                  | m1 mm        | 50                                     |                    |                    |                    |                    |                    |
| 4.35                  | Apsisukimo spindulys | Wa mm                                         | 1643         |                                        |                    | 1845               |                    |                    |                    |
| Našumo duomenys       | 5.1                  | Važiavimo greitis su / be krovinio            | km/h         | 10 / 10                                |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 5.2                  | Kėlimo greitis su / be krovinio               | m/s          | 0,25 / 0,25                            |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 5.3                  | Mažėja greitis su krovinio arba be jo         | m/s          | 0,3 / 0,25                             |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 5.10                 | Darbinis stabdys                              |              | Atsinaujinančių                        |                    |                    |                    |                    |                    |
|                       | 5.11                 | Stovėjimo stabdys                             |              | Elektrinis spyruoklinis akumuliatorius |                    |                    |                    |                    |                    |

|                                 |      |                                        |        |                                    |            |
|---------------------------------|------|----------------------------------------|--------|------------------------------------|------------|
| Elektros variklis / elektronika | 6.1  | Traukos variklis, S2 galia 60 min      | kW     | 3                                  | 6          |
|                                 | 6.2  | Kėlimo variklis, galia S3              | kW     | 8                                  |            |
|                                 | 6.3  | Baterija pagal DIN 43531/35/36         |        | 6 „PzS 930“                        | 8 PzS 1240 |
|                                 | 6.4  | Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa | V / Ah | 24 / 930                           | 24 / 1240  |
|                                 | 6.5  | Baterijos svoris                       | kg     | 700                                | 910        |
| Kitas                           | 8.1  | Vairavimo valdymo tipas                |        | Kintamosios srovės pavaros valdymo |            |
|                                 | 10.5 | Versijos valdymas                      |        | Elektrinis                         |            |
|                                 | 10.7 | Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053    | dB (A) | 60                                 | 65         |

- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.

#### 5.1. Su galios moduliu „drivePLUS“

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius  
Lietuva

Telefonas +370 5 2322242

Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt

www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001  
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001  
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos  
saugos reikalavimus.



**JUNGHEINRICH**