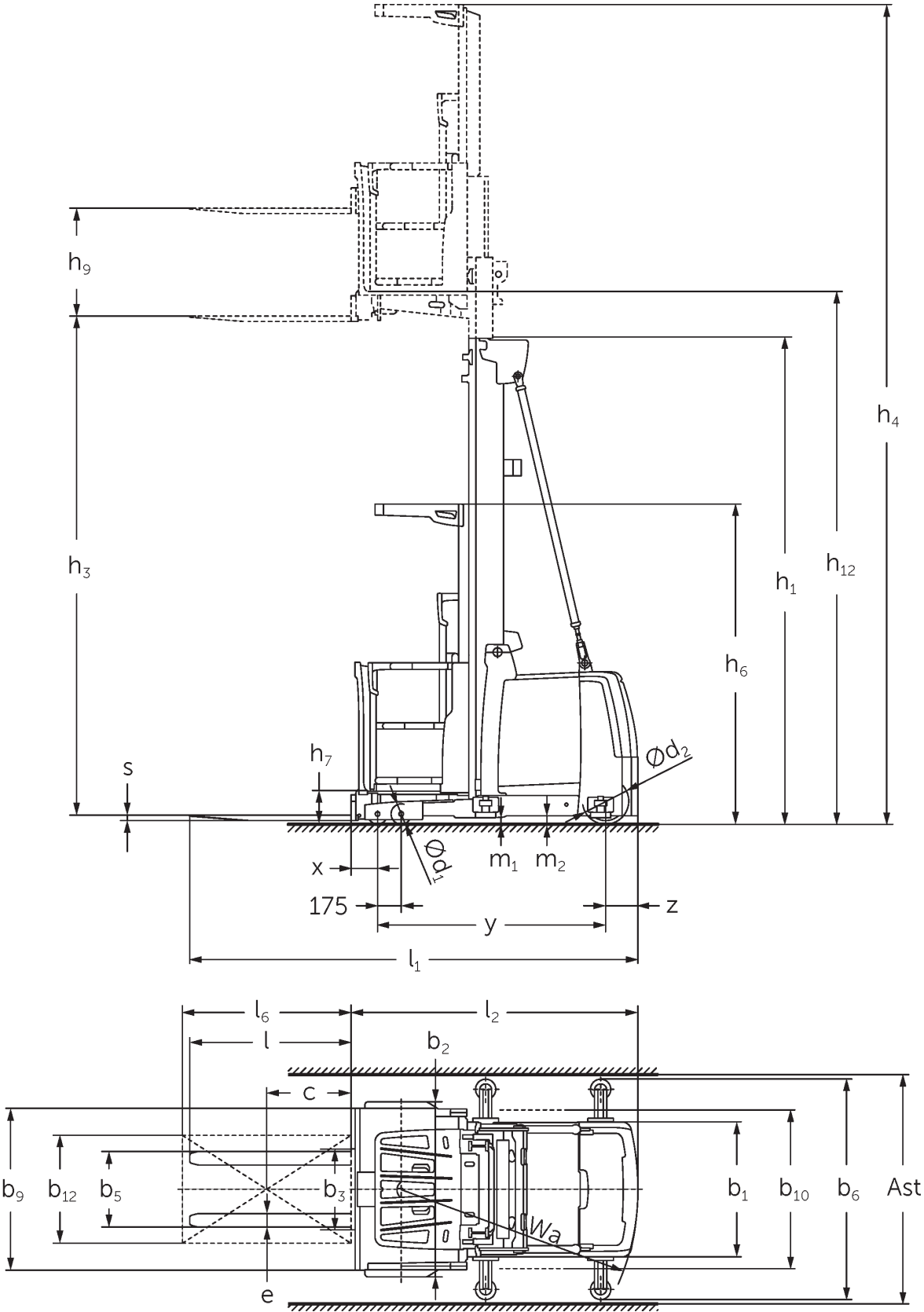


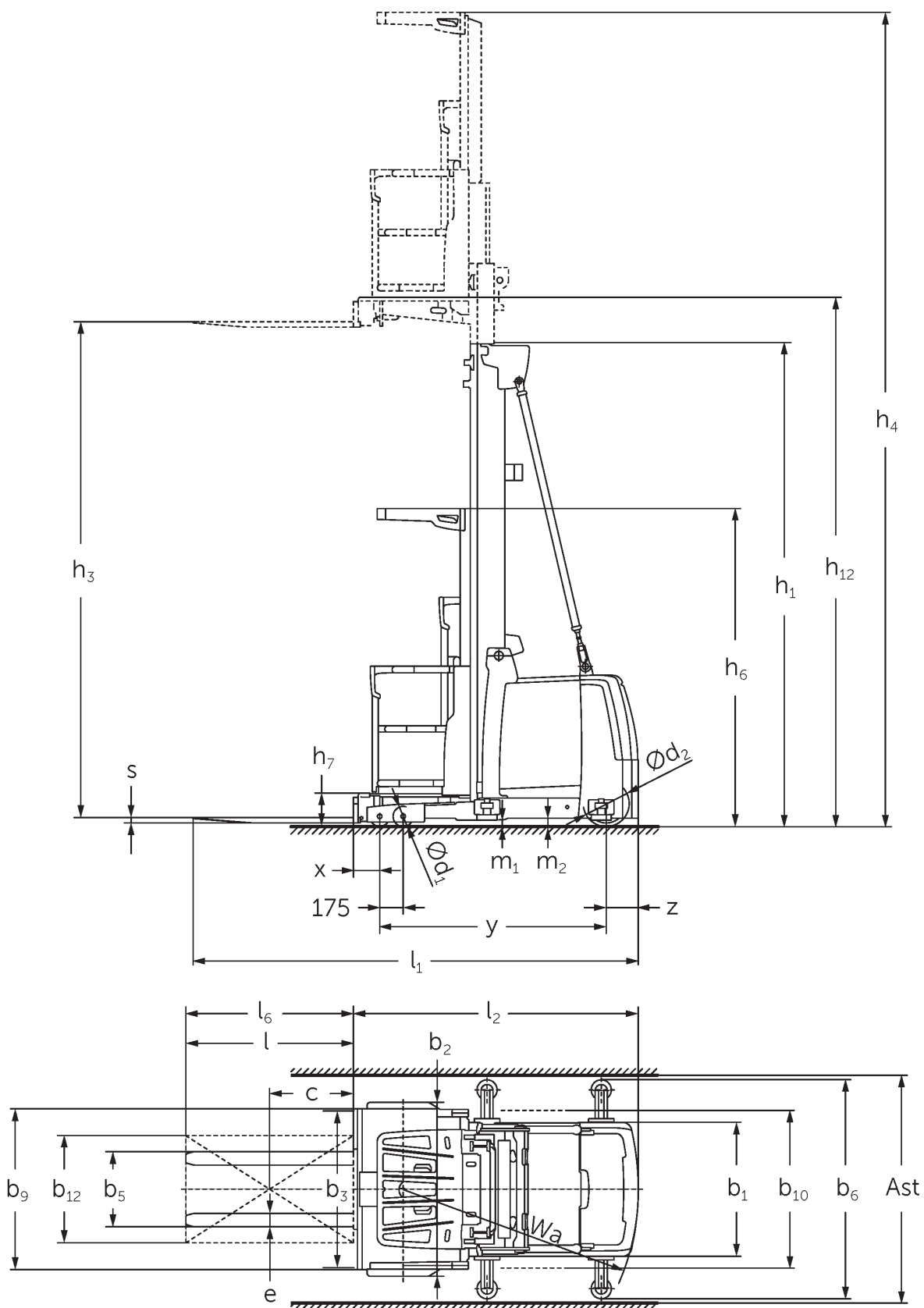


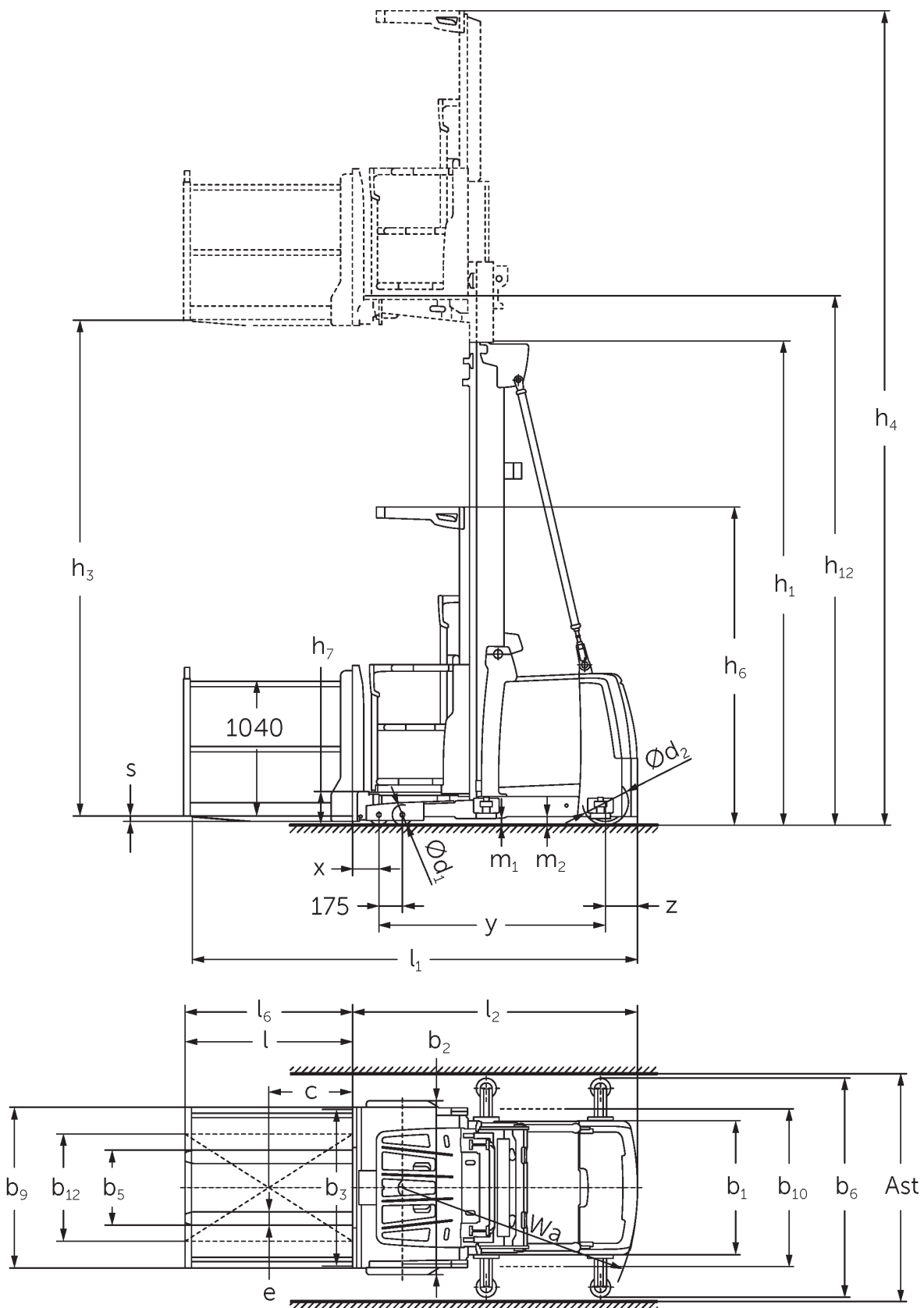
## Vozík na vertikálnu prípravu tovaru **EKS 310s**

Výška zdvihu: 4250-7000 mm / Nosnosť: 1000 kg

EKS 310s







# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT                                                          | 2800 mm    | 2325 mm                                      |                  | 5170 mm                                     |
|                                                                                       | 3500 mm    | 2550 mm                                      |                  | 5870 mm                                     |
|                                                                                       | 4250 mm    | 2950 mm                                      |                  | 6620 mm                                     |
|                                                                                       | 5000 mm    | 3330 mm                                      |                  | 7370 mm                                     |
|                                                                                       | 5500 mm    | 3600 mm                                      |                  | 7870 mm                                     |
|                                                                                       | 6000 mm    | 3850 mm                                      |                  | 8370 mm                                     |
| triplex s voľným zdvihom DZ                                                           | 4750 mm    | 2370 mm                                      |                  | 7120 mm                                     |
|                                                                                       | 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                                     |
| trojité zdvíhacie zariadenie DT                                                       | 4750 mm    | 2370 mm                                      |                  | 7120 mm                                     |
|                                                                                       | 5500 mm    | 2610 mm                                      |                  | 7870 mm                                     |
|                                                                                       | 6000 mm    | 2780 mm                                      |                  | 8370 mm                                     |
|                                                                                       | 6500 mm    | 2940 mm                                      |                  | 8870 mm                                     |
|                                                                                       | 7000 mm    | 3110 mm                                      |                  | 9370 mm                                     |

# Tabuľka VDI

|                  |        |                                                  |              |                                 |                  |                 |                 |
|------------------|--------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Označenie        | 1.1    | Výrobca (skrátené označenie)                     |              | Jungheinrich                    |                  |                 |                 |
|                  | 1.2    | Typová značka výrobcu                            |              | EKS 310s<br>Z_I                 | EKS 310s<br>Z_SF | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s        |
|                  | 1.3    | Pohon                                            |              | Elektrický                      |                  |                 |                 |
|                  | 1.4    | Obsluha                                          |              | Vozíky na prípravu tovaru       |                  |                 |                 |
|                  | 1.5    | Nosnosť/závaž                                    | Q kg         | 1000                            |                  |                 |                 |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                      | c mm         | 400                             |                  |                 |                 |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                              | x mm         | 155                             |                  |                 |                 |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                    | y mm         | 1520                            |                  |                 |                 |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                 | kg           | 2600                            |                  |                 | 2550            |
|                  | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu        | kg           | 2740 / 860                      |                  | 2770 / 830      | 2695 / 855      |
|                  | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu       | kg           | 1240 / 1360                     |                  | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                       |              | Polyuretán (PU)                 |                  |                 |                 |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                        |              | Ø 150 x 100                     |                  |                 |                 |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                         |              | Ø 250 x 80                      |                  |                 |                 |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)        |              | 4 / 1 x                         |                  |                 |                 |
| Základné rozmery | 4.2    | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)     | h1 mm        | 2950                            |                  |                 |                 |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                       | h3 mm        | 4250                            |                  |                 |                 |
|                  | 4.5    | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)      | h4 mm        | 6620                            |                  |                 |                 |
|                  | 4.7    | Výška ochrannej strechy (kabíny)                 | h6 mm        | 2370                            |                  |                 |                 |
|                  | 4.8.1  | Výška miesta na státie                           | h7 mm        | 245                             |                  |                 |                 |
|                  | 4.14   | Nadvihnutá výška miesta na státie                | h12 mm       | 4495                            |                  |                 |                 |
|                  | 4.15   | Výška v spustenom stave                          | h13 mm       | 60                              |                  |                 |                 |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                    | l1 mm        | 3095                            |                  | 3140            | 3085            |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                | l2 mm        | 1895                            |                  | 1885            |                 |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                    | b1 mm        | 900                             |                  |                 |                 |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                  | s/<br>e/l mm | 40 x 100 x 1200                 |                  | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                  | 4.25   | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc             | b5 mm        | 560                             |                  |                 |                 |
|                  | 4.31   | Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením | m1 mm        | 50                              |                  |                 |                 |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                 | Wa mm        | 1643                            |                  |                 |                 |
| Výkonové údaje   | 5.1    | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena            | km/h         | 12 / 12                         |                  |                 |                 |
|                  | 5.2    | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena           | m/s          | 0,5 / 0,5                       |                  |                 |                 |
|                  | 5.3    | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena        | m/s          | 0,5 / 0,5                       |                  |                 |                 |
|                  | 5.10   | Prevádzková brzda                                |              | regeneratívna                   |                  |                 |                 |
|                  | 5.11   | Parkovacia brzda                                 |              | elektrický pružinový posilňovač |                  |                 |                 |

|                       |      |                                               |        |                           |
|-----------------------|------|-----------------------------------------------|--------|---------------------------|
| El. motor/elektronika | 6.1  | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.               | kW     | 3                         |
|                       | 6.2  | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3     | kW     | 12                        |
|                       | 6.4  | Napätie batérie/menovitá kapacita             | V / Ah | 48 / 465                  |
|                       | 6.5  | Hmotnosť batérie                              | kg     | 740                       |
| Iné                   | 8.1  | Druh riadenia jazdy                           |        | AC synchronná reluktancia |
|                       | 10.5 | Vyhotovenie riadenia                          |        | elektrické                |
|                       | 10.7 | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A) | 59                        |

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

- 5.1. S výkonovým modulom drivePLUS  
5.2. S výkonovým modulom liftPLUS  
5.3. S výkonovým modulom liftPLUS

**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812  
info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**JUNGHEINRICH**