



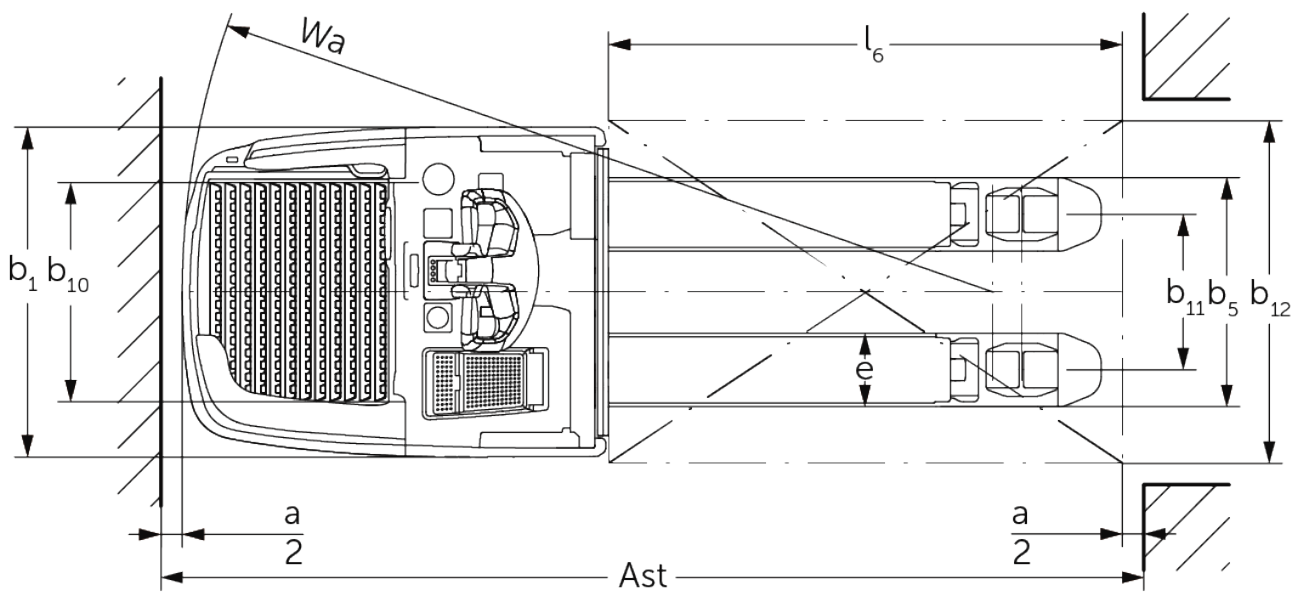
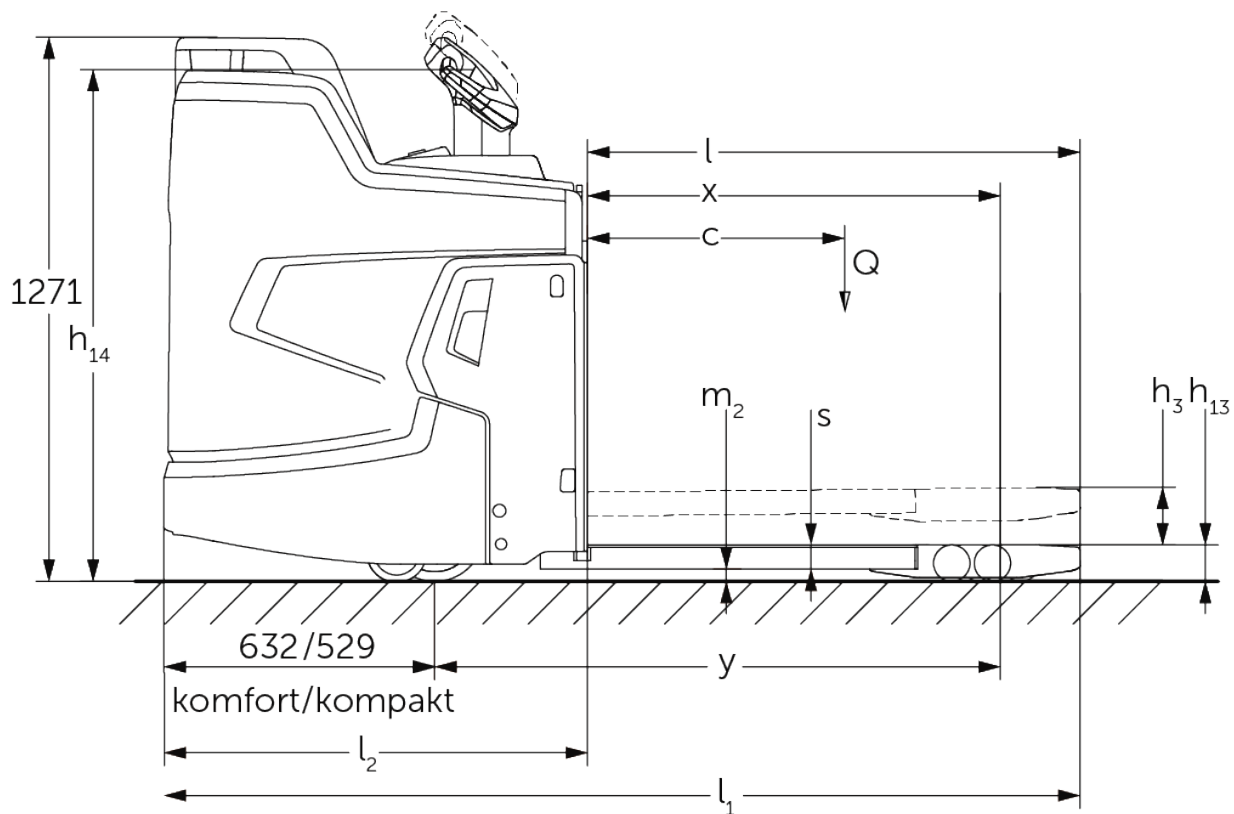
## Elektrické ojnícové zdvíhacie vozíky s vodičom

**ERE 2i**

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnosť: 2500 kg



**ERE 2i**



# Tabuľka VDI

|                  |        |                                                                |          |                        |
|------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Označenie        | 1.1    | Výrobca (skrátene označenie)                                   |          | Jungheinrich           |
|                  | 1.2    | Typová značka výrobcu                                          |          | ERE 225i               |
|                  | 1.3    | Pohon                                                          |          | Elektrický             |
|                  | 1.4    | Obsluha                                                        |          | Oje                    |
|                  | 1.5    | Nosnosť/záťaž                                                  | Q kg     | 2500                   |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                                    | c mm     | 600                    |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                            | x mm     | 898                    |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                                  | y mm     | 1255                   |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                               | kg       | 810                    |
|                  | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu                      | kg       | 1390 / 1920            |
|                  | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu                     | kg       | 670 / 140              |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                                     |          | Polyuretán (PU)        |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                                      |          | ø 230 x 77             |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                                       |          | ø 85 x 110 / ø 85 x 85 |
|                  | 3.4    | Prídavné kolesá                                                |          | ø 140 x 57             |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)                      |          | 1x + 2 / 2 oder 4      |
|                  | 3.6    | Rozchod kolies, vpredu                                         | b10 mm   | 512                    |
|                  | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                                          | b11 mm   | 363                    |
| Základné rozmery | 4.4    | Zdvih (h3)                                                     | h3 mm    | 120                    |
|                  | 4.9    | Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.                 | h14 mm   | 1215 / 1275            |
|                  | 4.15   | Výška v spustenom stave                                        | h13 mm   | 85                     |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                                  | l1 mm    | 2139                   |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                              | l2 mm    | 989                    |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                                  | b1 mm    | 770                    |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                                | s/e/l mm | 56 x 172 x 1150        |
|                  | 4.25   | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc                           | b5 mm    | 535                    |
|                  | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                           | m2 mm    | 29                     |
|                  | 4.34.1 | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)            | Ast mm   | 2346                   |
|                  | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)            | Ast mm   | 2396                   |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                               | Wa mm    | 1894                   |
| Výkonové údaje   | 5.1    | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS) | km/h     | 9 / 12   9 / 14        |
|                  | 5.2    | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena                         | m/s      | 0,05 / 0,07            |
|                  | 5.3    | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena                      | m/s      | 0,12 / 0,05            |
|                  | 5.7    | Stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)      | %        | 8 / 16   8 / 16        |
|                  | 5.10   | Prevádzková brzda                                              |          | generátorická          |

|                       |       |                                                                |        |                                         |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| El. motor/elektronika | 6.1   | Motor pojazdu, výkon S2 60 min. (Efficiency   drivePLUS)       | kW     | 2,8   3,2                               |
|                       | 6.2   | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3                      | kW     | 2,2                                     |
|                       | 6.3   | Batéria podľa DIN 43531/35/36                                  |        | Jungheinrich lítiovo-iónová technológia |
|                       | 6.4   | Napätie batérie/menovitá kapacita                              | V / Ah | 24 / 260                                |
|                       | 6.5   | Hmotnosť batérie                                               | kg     | 100                                     |
|                       | 6.6.1 | Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency   PLUS)            | kWh/h  | 0,42   0,45                             |
|                       | 6.6.2 | CO2 ekvivalent podľa EN16796 (Efficiency   PLUS)               | kg/h   | 0,2   0,3                               |
|                       | 6.7   | Výkon prekládky (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | 205   210                               |
|                       | 6.8   | Efektivita manipulácie podľa VDI 2198 (Efficiency   PLUS)      | t/kWh  | 139   131                               |
|                       | 6.8.1 | Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,48   1,6                              |
| Iné                   | 10.7  | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053                  | dB (A) | 67,1                                    |

- 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

Hodnoty v tabuľke platia pre pevnú plošinu na státie, integrovaný priestor batérie M, 260 Ah batéria, dĺžka vidlíc 1 150 mm, nadvihnutá nosná časť.

Nástupná výška plošiny na státie: 202/214 mm (štandardná plošina na státie/nastaviteľné odpruženie plošiny na státie).

Svetlá výška konca plošiny na státie: 117/98 mm (štandardná plošina na státie/kompaktná plošina na státie).

- č. VDI 1.8: Spustená nosná časť: x+ 66 mm.
- č. VDI 1.9: Spustená nosná časť: y+ 66 mm.
- č. VDI 4.19: Pri kompaktnej plošine na státie: l1 - 103 mm.
- č. VDI 4.20: Pri kompaktnej plošine na státie: l2 - 103 mm.
- č. VDI 4.34.1: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 357 mm. Pri kompaktnej plošine na státie: šír. prac. uličky - 108 mm.
- č. VDI 4.34.2: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 199 mm. Pri kompaktnej plošine na státie: šír. prac. uličky - 108 mm.
- č. VDI 4.35: Spustená nosná časť: Wa + 66 mm. Pri kompaktnej plošine na státie: šír. prac. uličky - 108 mm.

**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

**JUNGHEINRICH**