

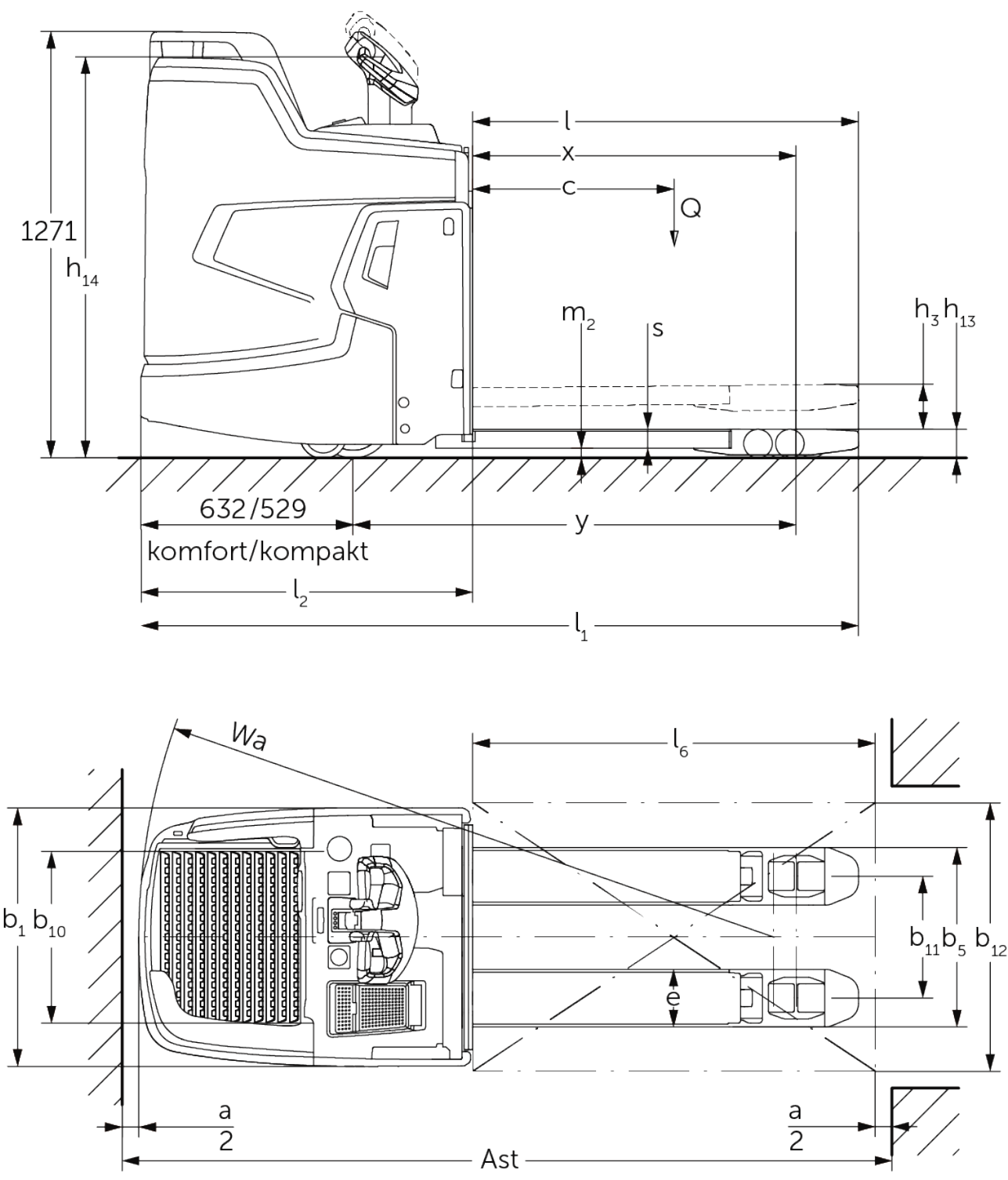


## Elektrický vozík s ojí a spolujízdou

### ERE 2i

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnost: 2500 kg

ERE 2i



# Tabulka VDI

|                          |        |                                                                  |          |                        |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Značky                   | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                                      |          | Jungheinrich           |
|                          | 1.2    | Označení typu od výrobce                                         |          | ERE 225i               |
|                          | 1.3    | Pohon                                                            |          | elektrický             |
|                          | 1.4    | Ovládání                                                         |          | 0j                     |
|                          | 1.5    | Nosnost/náklad                                                   | Q kg     | 2500                   |
|                          | 1.6    | Těžiště břemena                                                  | c mm     | 600                    |
|                          | 1.8    | Odstup břemene                                                   | x mm     | 898                    |
|                          | 1.9    | Rozvor kol                                                       | y mm     | 1255                   |
| Hmotnosti                | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                                   | kg       | 810                    |
|                          | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem                      | kg       | 1390 / 1920            |
|                          | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu                     | kg       | 670 / 140              |
| Kola/podvozek            | 3.1    | Pneumatiky                                                       |          | Polyuretan (PU)        |
|                          | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                                       |          | ø 230 x 77             |
|                          | 3.3    | Velikost kol, zadní                                              |          | ø 85 x 110 / ø 85 x 85 |
|                          | 3.4    | Další kola                                                       |          | ø 140 x 57             |
|                          | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)                             |          | 1x + 2 / 2 oder 4      |
|                          | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                              | b10 mm   | 512                    |
|                          | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                               | b11 mm   | 363                    |
| Základní rozměry         | 4.4    | Zdvih (h3)                                                       | h3 mm    | 120                    |
|                          | 4.9    | Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max                    | h14 mm   | 1215 / 1275            |
|                          | 4.15   | Výška ve spuštěném stavu                                         | h13 mm   | 85                     |
|                          | 4.19   | Celková délka                                                    | l1 mm    | 2139                   |
|                          | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                                  | l2 mm    | 989                    |
|                          | 4.21.1 | Celková šířka                                                    | b1 mm    | 770                    |
|                          | 4.22   | Rozměry vidlic                                                   | s/e/l mm | 56 x 172 x 1150        |
|                          | 4.25   | Rozměr přes vidle                                                | b5 mm    | 535                    |
|                          | 4.32   | Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami                     | m2 mm    | 29                     |
|                          | 4.34.1 | Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)        | Ast mm   | 2346                   |
|                          | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)          | Ast mm   | 2396                   |
|                          | 4.35   | Poloměr otáčení                                                  | Wa mm    | 1894                   |
| Výkonová data            | 5.1    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS) | km/h     | 9 / 12   9 / 14        |
|                          | 5.2    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                           | m/s      | 0,05 / 0,07            |
|                          | 5.3    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                        | m/s      | 0,12 / 0,05            |
|                          | 5.7    | Stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS)       | %        | 8 / 16   8 / 16        |
|                          | 5.10   | Provozní brzda                                                   |          | generátorický          |
| Elektromotor/elektronika | 6.1    | Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)          | kW       | 2,8   3,2              |
|                          | 6.2    | Zdvihový motor, výkon při S3                                     | kW       | 2,2                    |
|                          | 6.3    | Baterie podle DIN 43531/35/36                                    |          | Jungheinrich Li-Ion    |
|                          | 6.4    | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                                | V / Ah   | 24 / 260               |
|                          | 6.5    | Hmotnost baterie                                                 | kg       | 100                    |
|                          | 6.6.1  | Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency   PLUS)              | kWh/h    | 0,42   0,45            |
|                          | 6.6.2  | Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)      | kg/h0    | 0,2   0,3              |
|                          | 6.7    | Výkon při překládce (Efficiency   PLUS)                          | t/h      | 205   210              |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                    |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8   | Efektivita otočení dle VDI 2198 (Efficiency   PLUS)                | t/kWh  | 139   131  |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,48   1,6 |
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 10.7  | Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053                       | dB (A) | 67,1       |
| - V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty |       |                                                                    |        |            |

Hodnoty v tabulce platí pro pevnou plošinu řidiče, integrovaný bateriový prostor M, baterii 260 Ah, délku vidlic 1 150 mm, zvednutou nosnou část.

Průjezdná výška plošiny řidiče: 202 / 214 mm (standardní plošina řidiče / nastavitelné pružení plošiny řidiče).

Světlá výška konce plošiny řidiče: 117 / 98 mm (standardní plošina řidiče / kompaktní plošina řidiče).

- VDI-Nr. 1.8: Nosná část spuštěná: x+ 66 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Nosná část spuštěná: y+ 66 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U kompaktní plošiny řidiče: l1 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U kompaktní plošiny řidiče: l2 - 103 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 357 mm. U kompaktní plošiny řidiče: šířka pracovní uličky - 108 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 199 mm. U kompaktní plošiny řidiče: šířka pracovní uličky - 108 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Nosná část spuštěná: Wa + 66 mm. U kompaktní plošiny řidiče: šířka pracovní uličky - 108 mm.

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**