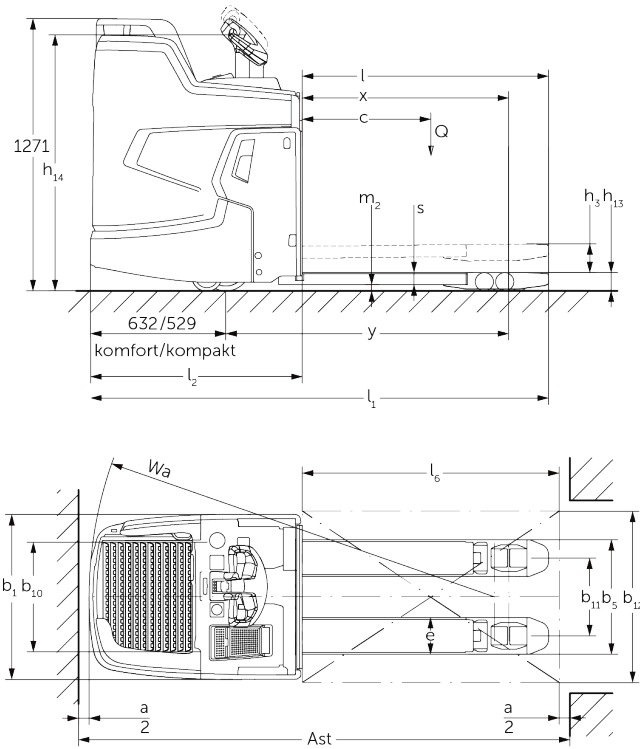




## Elektrický vozík s ojí a spolujízdou **ERE 225i**

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnost: 2500 kg

ERE 225i



# Tabulka VDI

|                  |        |                                                                  |       |      |                        |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------|
| Značky           | 1.2    | Označení typu od výrobce                                         |       |      | ERE 225i               |
|                  | 1.3    | Pohon                                                            |       |      | elektrický             |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                         |       |      | Oj                     |
|                  | 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   | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami                     | m2    | mm   | 18                     |
|                  | 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 EN16796 (Efficiency   PLUS)                   | kg/h   | 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 EN 12053, v úrovni ucha řidiče     | 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.

Průjezdna 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**